

1 PRIEDAS
NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠO KOPIJA
3 LAPAI



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2021-10-21 15:38:05

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2367869**
Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
Sudarymo data: **2019-07-29**
Adresas: **Panevėžys, J. Janonio g. 64**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**Unikalus daikto numeris: **4400-5280-7266**

Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro

vietovės pavadinimas: **2701/0034:104 Panevėžio m. k.v.**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**Žemės sklypo naudojimo būdas: **Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos**Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-1286-7678****Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-4931-0294****Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-4931-4194****Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-1286-5975****Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-1286-6150****Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-4931-4250****Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-1142-5248**Žemės sklypo plotas: **3.4014 ha**Užstatyta teritorija: **0.0140 ha**Kitos žemės plotas: **3.3874 ha**Nusausintos žemės plotas: **3.4014 ha**Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**Indeksuota žemės sklypo vertė: **172829 Eur**Žemės sklypo vertė: **108018 Eur**Vidutinė rinkos vertė: **112000 Eur**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-08-28**Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-07-15**

2.2.

Priklausinys: **Pastatas - Transformatorinė**Priklausanti dalis: **1/1 priklauso žemės sklypui Nr. 4400-5280-7266, aprašytam p. 2.1.**Unikalus daikto numeris: **4400-2887-7660**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**Žymėjimas plane: **1P1g**Statybos pradžios metai: **2008**Statybos pabaigos metai: **2014**Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**Baigtumo procentas: **100 %**Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**Vandentiekis: **Nėra**Nuotekų šalinimas: **Nėra**Dujos: **Nėra**Sienos: **Metalas su karkasu**

Stogo danga: **Metalas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **53.91 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **37.57 kv. m**
 Tūris: **197 kub. m**
 Užstatytas plotas: **41.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6178313**
 Koordinatė Y: **518281**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **12200 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **9 %**
 Atkuriamoji vertė: **11100 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **2670 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-09-11**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2014-02-07**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
 Savininkas: **PANEVŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖ,**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5280-7266, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2006-03-22 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. VJ-618**
2006-04-07 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. RV-1115
2006-04-10 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. VJ-804
2006-04-10 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. VJ-805
2006-04-10 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. VJ-803
2006-04-20 Perdavimo - priėmimo aktas
2006-04-25 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. VJ-987
2006-11-07 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. VJ-3739
2019-07-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio
skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 23SK-1155-(14.23.110.)
2019-08-28 Turto pasidalijimo sutartis Nr. R-7205
 Įrašas galioja: **Nuo 2019-08-29**

4.2.

Nuosavybės teisė
 Savininkas: **AB "Energijos skirstymo operatorius",**
 Daiktas: **pastatas Nr. 4400-2887-7660, aprašytas p. 2.2.**
 Įregistravimo pagrindas: **2015-08-31 Reorganizavimo sąlygos**
2015-12-31 Perdavimo - priėmimo aktas
 Įrašas galioja: **Nuo 2016-08-22**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Sudaryta subnuomos sutartis
 Subnuomininkas: **UAB "Elastas",**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5280-7266, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2021-09-08 Subnuomos sutartis Nr. NS-2021/1**
2021-10-11 Perdavimo - priėmimo aktas
 Plotas: **1.8521 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2021-10-21**
 Terminas: **Nuo 2021-10-11 iki 2113-03-30**

7.2.

Sudaryta nuomos sutartis
 Nuomininkas: **UAB "Panevėžio laisvoji ekonominė zona",**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5280-7266, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2014-03-31 Perdavimo - priėmimo aktas**
2014-03-31 Nuomos sutartis Nr. 22-450
2019-03-04 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 22-469
 Plotas: **3.4014 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2019-08-29**
 Terminas: **Iki 2113-03-31**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
- 9.1. Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5280-7266, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: 1320.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
- 9.2. Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5280-7266, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: 820.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**
- 9.3. Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5280-7266, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: 34014.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. **Suformuotas padalijimo būdu (daikto registravimas)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5280-7266, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-07-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2019-07-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 23SK-1155-(14.23.110.)
 Plotas: 3.4014 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2019-08-28
- 10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
NERIJUS TAURAS
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5280-7266, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-224
 2019-07-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2019-08-28
- 10.3. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-2887-7660, aprašytas p. 2.2.
 Įregistravimo pagrindas: 2014-02-07 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2014-02-28 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. 1
 Įrašas galioja: Nuo 2014-03-19
- 10.4. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Valstybės įmonės Registrų centro Panevėžio filialas, a.k.
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-2887-7660, aprašytas p. 2.2.
 Įregistravimo pagrindas: 2014-02-07 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-424
 Licencija Nr. G-734-(623)
 Įrašas galioja: Nuo 2014-03-19

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

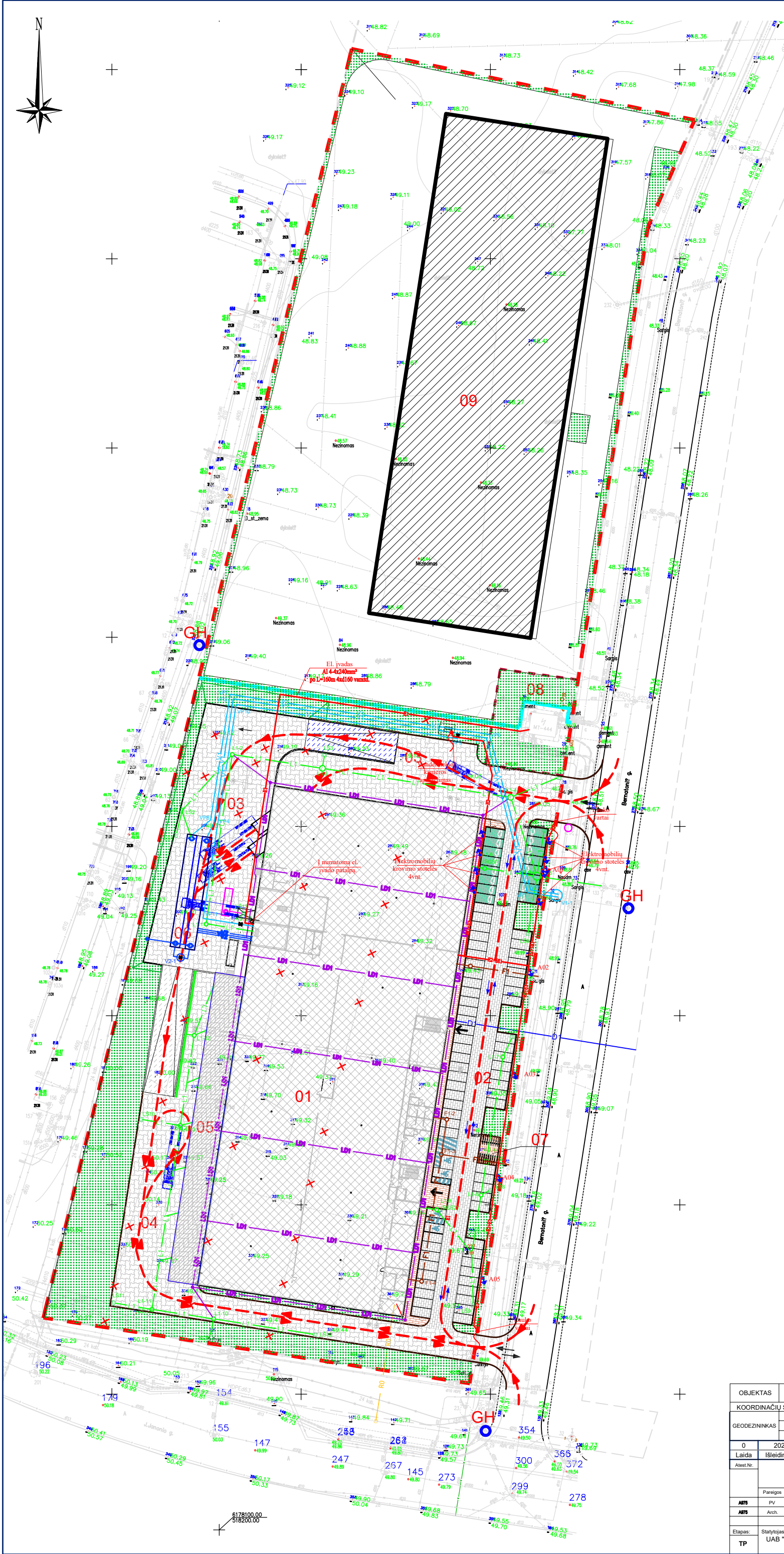
12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino Turto registrų tvarkymo tarnybos
Nekilnojamojo turto registro departamento Nekilnojamojo turto registro
Panevėžio skyriaus vyresnioji registratorė



VAIDA
KARALIŪNIENĖ



REIKALINGAS AUTOMOBILIŲ PARKAVIMO VIETŲ SKAIČIUS			
Nr.	Pastatai	Patalpų plotas m²	Reikalingas vt.skačius pagal lentelę vnt.
1	Gamybos ir pramonės paskirties pastatai	4680,20	1 vieta 100 m² darbo patalpų ploto 47
2	Administracinės, visuomeninės įstaigos, biurai	559,81	1 vieta 25 m² pagrindinio ploto 22
3	Sandėliavimo patalpos	1893,37	1 vieta 200 m² sandėlių ploto 9
4	Neįgalųjų parkavimo vt.		Projektuojamas automobilių vt.skačius 90 4 % nuo 92 vietų 4 vt.

REIKALINGAS DVIRAČIŲ PARKAVIMO VIETŲ SKAIČIUS			
Nr.	Pastatai	Patalpų plotas m²	Reikalingas vt.skačius pagal lentelę vnt.
1	Gamybos ir pramonės paskirties pastatai	4680,20	1 vieta 500 m² darbo patalpų ploto 9
2	Administracinės, visuomeninės įstaigos, biurai	559,81	1 vieta 250 m² pagrindinio ploto 2
		Viso:	11

Sklypo techniniai rodikliai			
Nr.	Pavadinimas	Malo vnt.	Kiekis
1	Sklypo plotas	ha	3,4014
2	Sklypo užstatymo plotas	m²	13683,68
3	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	39,86
4	Sklypo užstatymo tankumas	%	40,81
5	Apželdinta sklypo dalis	m²/%	3995/11,74
6	Automobilių stovėjimo vietų skaičius	vnt.	90

Statinių eksplikacija		
Nr.	Statinio pavadinimas	Žymėjimas
01	Projektuojamas gamybinis pastatas Nr.1	(01)
02	Projektuojama 90 vt.automobilių stovėjimo aikštelė	(02)
03	Projektuojama žaliavų atvežimo aikštelė	(03)
04	Projektuojama produkcijos pakrovimo aikštelė	(04)
05	Stoginė	(05)
06	Projektuojami gaisriniai vandens rezervuarai	(06)
07	Projektuojama stoginė diviadienis	(07)
08	El.transformatinė (esama)	(08)
09	Projektuojamas gamybinis pastatas Nr.2	(09)

Sutartiniai žymėjimai

	Sklypo riba
	Sklypo padalinimo riba
	Esamas elektros energijos tiekimo koridorius
	Projektuojama tvora
	Projektuojama betono trinkelų danga
	Projektuojama betono trinkelų danga
	Projektuojama veja
	Įvažiavimas / Išvažiavimas
	Lengvojo transporto judėjimo kryptys teritorij
	Sunkiojo transporto judėjimo kryptys teritorij
	Projektuojami vandentiekio tinklai
	Projektuojami buitinių nuotekų tinklai
	Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
	Projektuojami elektros tinklai
	Numatoma dujų pasijungimo vieta
	Projektuojami ryšių tinklai
	Projektuojami drenažo tinklai

Topografijos suderinimų nuorašas

Šiame plane topografinių planų derinimo su inžineriniais tinklais eksploatuojančios organizacijos išduotas elektroninis pasirašymas (EIPD) topografinio plano teritorijai suderinti, unikalus numeris ir data.	data	unikalus numeris
	2020-11-25	27-20-1839

OBJEKTAS		J.JANONIO G. 64, PANEVŽIO M.	
KOORDINACIJŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS 07	
GEODEZININKAS		Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-504	
		VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS
		NERIJUS TAURAS	DATA
			2020-11-18
		A.V.	
0	2020-12	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atest.Nr.		Projekto pavadinimas	
		Gamybinės paskirties pastato J.Janonio g.64, Panevėžyje statybos projektas	
Pareigos	V. Pavardė	Projektas	Data
ABT	PV	21.10.2020	2022.09.06
ABT	Arch.	21.10.2020	2022.09.06
Etapas:		Sklypo planas;	
Statytojas:		2022/06/01-0-01.02.03.04-TP-SP-B.1	
UAB "Elastas"			
TP			
		M1:500	
		Lapų	
		1	
		146	

3 PRIEDAS
UAB „AUKŠTAITIJOS VANDENYS“ PRISIJUNGIMO SĄLYGOS
3 LAPAS

TVIRTINU
Generalinis direktorius
Saulius Venckus

**PRISIJUNGIMO SĄLYGOS**

2022.06.10 Nr. 22- 373

Vandens tiekimui ir nuotekų nuvedimui adresu: **J.Janonio g. 64, Panevėžys**

Objekto pavadinimas: Gamybos paskirties pastatas.

Užsakovas: UAB "Elastas". Tinklų g. 4C, Panevėžys.

Geriamo vandens tiekimui

2.20	tūkst.m3/metus	6.00 m3/d	4.00 m3/h.max
Vandens slėgis objekto pasijungimo vietoje		20.00	m. v. st
Užsakovas privalo:			

Jungtis nuo Bernatonių gatvės vandentiekio tinklų. Numatyti pasijungimo šulinį. Įvadų skaičių ir diametrą parinkti remiantis hidrauliniiais skaičiavimais ir priešgaisriniais reikalavimais taikant PE vamzdžius. Numatyti įvadų atjungimo sklendes. Numatyti vandens apskaitos mazgą. Vandens skaitiklius (išskyrus kombinuotus) pateikia ir sumontuoja bendrovė.

Nuotekų nuleidimui

2.20	tūkst.m3/metus	6.00 m3/d	4.00 m3/h.max
------	----------------	-----------	---------------

Užsakovas privalo:

Jungtis į Bernatonių gatvės nuotekų tinklus. Numatyti pasijungimo šulinį. Savitakiniai tinklai iš plastikinių vamzdžių. Gamybos nuotekoms numatyti pirminį valymą.

Nuotekų, išleidžiamų į nuotekų surinkimo sistemą, užterštumas neturi viršyti: BDS7- 350.0

SM- 350.0 mg/l, naftos produktų -25 mg/l, riebalų - 100 mg/l,

bendras azotas (N) - 50 mg/l, bendras fosforas (P) - 10 mg/l. Kitų teršalų koncentracija neturi viršyti koncentracijų, nustatytų LR Aplinkos ministro patvirtintų "Nuotekų tvarkymo reglamente".

Kiti reikalavimai:

Parengtą projektą derinti su UAB "Aukštaitijos vandenys".

Apie darbų pradžią pranešti UAB "Aukštaitijos vandenys" vandenvietės ir tinklų tarnybai tel.: 586627.

Paklojus vamzdynus ir neužpylus tranšėjų, bei pasijungimo metu kviesti UAB "Aukštaitijos vandenys" atstovą techninei priežiūrai tel.: 586627.

Užsisakyti įrengtų lauko tinklų kontrolines geodezines nuotraukas grafineje ir skaitmeninėje formose.

Turint nuotraukas, kviesti UAB "Aukštaitijos vandenys" atstovą tel.: 586627 dėl vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sutarties sudarymui būtinų sąlygų įvykdymo.

Sąlygas ruošė:  GTS vyresnysis inžinierius V.Sargautis

Užsakovui pateikiamas vienas(pirmas) sąlygų egzempliorius.



Uždaroji akcinė bendrovė „Aukštaitijos vandenys“

2022-06-10 Nr. S-1.1-(1-6)- 607
Į 2022-06-09 Nr. be Nr.

Projekto vadovui
Žymantui Lipskiui

DĖL VANDENS DEBITO IR TINKLŲ KATEGORIJOS J. JANONIO G., PANEVĖŽYJE

UAB „Aukštaitijos vandenys“ informuoja, kad ties sklypu J. Janonio g. 64, Panevėžys artimiausi, bendrovės balanse esantys, priešgaisriniai hidrantai yra:

1. Bernatonių gatvėje antžeminis hidrantas (x,y: 518308, 6178264) prijungtas prie žiedinio, I vandens tiekimo patikimumo kategorijos vandentiekio d200;
2. Bernatonių gatvėje antžeminis hidrantas (x,y: 518270, 6178126) prijungtas prie žiedinio, I vandens tiekimo patikimumo kategorijos vandentiekio d200;
3. J. Janonio gatvėje antžeminis hidrantas (x,y: 518087, 6178161) prijungtas prie žiedinio, I vandens tiekimo patikimumo kategorijos vandentiekio d200.

Vandens debitą galima nusistatyti vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos parengtu „Priešgaisrinių gelbėjimo pajėgų, reikalingų gaisrui gesinti, apskaičiavimo metodikos“ 4 priedu „Vandens tinklo našumas“, patvirtintu 2015-08-14 Nr.1-228 įsakymu.

Bendrovė centralizuotuose vandentiekio tinkluose užtikrina 20 m vandens stulpo slėgį.

Generalinis direktorius

Saulius Venckus

V. Sargautis, 845 586609, el. p. vidmantas.sargautis@avandenys.lt

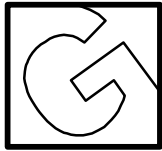


DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB Aukštaitijos vandenys, Velžio kel. 13, Panevėžys
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Janonio 64 prašymas sąlygoms
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-06-10, S-1.1-(1-6)- 607
Adresatas	MB Lipskio architektūros studija
Dokumentą pasirašė	Generalinis direktorius Saulius Venckus
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2022-06-10 11:14:07
Registratorius	Generalinio direktoriaus padėjėja Reda Melėnienė
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2022-06-10 11:21:51
Dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas	2022-06-10 atspausdino Generalinio direktoriaus padėjėja Reda Melėnienė

Nuorašas tikras
 UAB Aukštaitijos vandenys
 2022-06-10

4 PRIEDAS
TERITORIJOS INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA
49 LAPAI



geotestus

*Inžinerinių geologinių ir hidrogeologinių
tyrimų bendrovė*

Gamybos paskirties pastatas J. Janonio g. 64, Panevėžio
m., Panevėžio m. sav., II geotechninės kategorijos
projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų
ataskaita

Tyrimų įregistravimo Nr.:
35653-2022

VILNIUS 2022

GT22089

OBJEKTAS

Gamybos paskirties pastatas J. Janonio g. 64,
Panevėžio m., Panevėžio m. sav, II geotechninės
kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai
ir geotechniniai tyrimai.

UŽSAKOVAS

UAB „ELASTAS“

DIREKTORIUS



S. Gadeikis

INŽ. GEOLOGAS



M. Antanavičius

2022-04

TURINYS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Įvadas	4
2. Bendrieji duomenys	5
2.1. Geomorfologinė situacija	5
2.2. Technogeninė situacija	5
3. Geologinė sandara	5
4. Hidrogeologinės sąlygos	6
5. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai	6
6. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės	6
7. Geologiniai procesai ir reiškiniai	7
8. Siūlymai, rekomendacijos ir išvados	7
NAUDOTA LITERATŪRA	7

TEKSTINIAI IR GRAFINIAI PRIEDAI

1. Techninė užduotis	2 lapai
2. UAB „Geotestus“ leidimas tirti žemės gelmes	1 lapas
3. Tyrimų sklypo padėties vietovėje schema	1 lapas
4. Sklypo topoplanas su tyrimo vietomis (M 1:500)	1 lapas
5. Tyrimo vietų koordinatų ir altitudžių žiniaraštis	1 lapas
6. Gręžinių stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai	10 lapų
7. Inžineriniai geologiniai pjūviai	5 lapai
8. Grunto laboratorinių tyrimų protokolai	16 lapų
9. Gruntų fizinių ir mechaninių savybių suvestinė lentelė	1 lapas
10. Vandens bendrosios cheminės analizės tyrimo rezultatai	1 lapas
11. Statinio zondo patikros dokumentai	2 lapai

1. Įvadas

UAB „Geotestus“ pagal UAB „ELASTAS“ užsakymą atliko gamybos paskirties pastato J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav., gruntų projektinius inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus. Tyrimai atlikti pagal užsakovo pateiktą techninę užduotį (priedas Nr. 1). Pagal inžinerinių geologinių sąlygų sudėtingumą tyrimai priskirti II geotechninei kategorijai. Tyrimai atlikti gamybos paskirties pastatui. Statinio kategorija – ypatingasis statinys.

Šių projektinių inžinerinių geologinių–geotechninių tyrimų tikslas nustatyti tiriamosios vietovės inžinerines geologines sąlygas, gauti fizikinių ir mechaninių savybių rodiklius reikalingus pamatų projektavimui. Tyrimo uždaviniai:

- išgręžti tyrimų gręžinius;
- atlikti statinio zondavimo bandymus prie gręžinių;
- paimti gruntų ėminius laboratoriniams tyrimams;
- susisteminti duomenis ir paruošti inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitą;
- pateikti rekomendacijas pagal gautus rezultatus.

Lauko darbams vadovavo V. Paškevičius, tyrimų duomenų medžiagos apdorojimą atliko inžinierius geologas M. Antanavičius. Gruntų laboratorinius tyrimus atliko inžinierius geologas D. Gribulis. Lauko darbus sudarė gręžinių gręžimas, statinio zondavimo bandymai, bandinių paėmimas. Gręžimo darbai vyko 2022 m. balandžio mėnesį. Greta gręžinių atliktas statinio zondavimo bandymas (CPT). Iš viso išgręžti 11 gręžinių iki 4,0 – 8,0 metrų gylio.

Lauko darbų metu gruntų fizikinių savybių nustatymui buvo paimiti suardytos sandaros grunto ėminiai. Lentelėje Nr. 1 pateikiama atliktų laboratorinių tyrimų darbų rūšys ir kiekiai. Laboratorijoje atliktų gruntų bandymo protokolai pateikti 8 priede.

1 lentelė. Laboratorinių tyrimų rūšys ir kiekiai

Tyrimų rūšis	Atliktų laboratorinių bandymų skaičius ir tyrimų standartas	
Granuliometrinė analizė	9	LST EN ISO 17892-4:2017
Gamtinio drėgnumo nustatymas	9	LST EN ISO 17892-1:2015
Kietųjų dalelių tankio nustatymas	9	LST EN ISO 17892-3:2016
Gamtinio tankio nustatymas	7	LST EN ISO 17892-2:2015

Sklypo padėties vietovėje schema yra pateikta priede Nr. 3. Gręžinių ir statinio zondavimo (CPT) vietos yra pažymėtos topografiniame plane M 1:500 (priedas 4). Gręžinių, statinio zondavimo absoliutiniai aukščiai pateikti priede Nr. 5. Absoliutiniai aukščiai pateikti iš topografinio plano. Grunto aprašymas, hidrogeologiniai duomenys yra pateikti gręžinių stulpeliuose ir inžineriniuose

geologiniuose pjūviuose (grafiniai priedai Nr. 6.1-6.10 ir 7.1-7.5). Fizikinių ir mechaninių savybių rodiklių vidutinių verčių lentelė pateikta priede Nr. 9.

Gruntų lauko aprašymas ir klasifikacija atlikta pagal LST EN ISO 14688-1:2018 [2] ir LST EN ISO 14688-2:2018 [3]. Gruntų pavadinimai pateikti pagal teisės akte (ID 2019-09653) nurodytus inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos reikalavimus [4], kurie yra patvirtinti Lietuvos geologijos tarnybos atsižvelgiant į LST EN ISO 14688-1:2018 ir LST EN ISO 14688-2:2018. Matavimo vienetai yra pateikti pagal STR1.04.02:2011 [1].

CPT buvo naudojamas tenzometrinis S-832 tipo zondas. Tyrimuose naudoto zondo kalibracijos kopija pateikta priede Nr. 10. Registruotas kūginis (q_c , MN/m²) ir šoninės trinties stipris (f_s , kN/m²). Rezultatai pateikti zondavimo grafikuose (priedas Nr. 6.1-6.10). Gruntų deformacijų modulis E_o apskaičiuotas pagal projektinių inžinerinių geologinių tyrimų rekomendacijas [5] ir pateiktas lentelėje (priedas Nr. 9).

Gręžimo darbai (sraigtinis gręžimas) buvo atliekami 1,8 m ilgio ir 100 mm diametro gręžimo sraigtais. Kiekvienas įgręžtas šnekas yra iškeliamas į žemės paviršių ir aprašomas.

2. Bendrieji duomenys

2.1. Geomorfologinė situacija

Pagal genezę tai paskutiniojo apledėjimo, Baltijos stadijos reljefas [8].

Pagal geomorfologinį rajonavimą reljefo tipas yra lygumos, kurios priklauso paskutiniojo apledėjimo moreninių, limnoglacialinių lygumų sričiai, Mūšos-nemunėlio lyguma.

Pagal altitudes Lietuvos aukščių sistemoje gręžinių žiočių altitudės kinta nuo 49,1 m iki 50,4 m.

Tyrimo vietų altitudės (Lietuvos aukščių sistemoje) (LAS-07) ir koordinatės (LKS-94) pateiktos koordinatinių ir altitudžių žiniaraštyje (priedas 5) ir sklypo topografiniame plane (priedas 4).

2.2. Technogeninė situacija

Technogeninį gruntą sudaro mažai dulkingas-molingas tolygiai išrūšiuotas smėlis. Tyrimų sklype technogeninis gruntas aptiktas iki 1,0 – 1,8 m gylio.

3. Geologinė sandara

Tyrimų sklypas yra sudarytas iš kvartero sistemos sluoksnių, kuriuos sudaro: *fliuvioglacialinės Baltijos stadijos nuogulos (f III bl)* ir *glacialinės Baltijos stadijos nuogulos (g III bl)*:

Fliuvioglacialinės nuogulos (f III bl)

Nuogulas sudaro žvyringas mažai dulkingas-molingas tolygiai išrūšiuotas smėlis ir tolygiai išrūšiuotas smėlis. Gręžiniuose šie gruntas aptikti skirtinguose gyliuose ir skirtingais sluoksniais. Mažai dulkingas-molingas tolygiai išrūšiuotas smėlis ir tolygiai išrūšiuotas smėlis aptikti nuo 1,0 – 1,8 m gylio iki 2,0 - 5,6 m gylio.

Glacialinės nuogulos (g III bl)

Nuogulas sudaro smėlingas mažo plastiškumo moreninis molis. Šis gruntas aptiktas visuose gręžiniuose nuo 2,0 – 5,6 m gylio iki 8,0 m gylio. Šio grunto sluoksnio padas nepasiektas.

Detalus inžinerinių geologinių sluoksnių aprašymas ir geometriniai duomenys pateikti gręžinių stulpeliuose (priedai 6.1-6.10) ir inžineriniuose geologiniuose pjūviuose (priedai 7.1-7.5).

4. Hidrogeologinės sąlygos

Tyrimų metu požeminis vanduo aptiktas 1,0 – 1,8 m gylyje – ties 48,0 – 48,6 m altitudėmis. Vanduo slūgso mažai dulkinguose-molinguose tolygiai išrūšiuotuose smėliuose ir tolygiai išrūšiuotuose smėliuose, bei vandeninguose smėlio lėšiuose esančiuose smėlinguose mažo plastiškumo moreniniuose moluose.

Iš tyrimų aikštelės (gręžinys Nr.1) paimtas 1 vandens mėginys siekiant ištirti požeminės aplinkos agresyvumą ir požeminio vandens bendrąją chemiją. Suvestiniai bendrosios cheminės analizės rezultatai pateikti 10 priede.

Pagal LST EN 206-1:2002 standarto apibrėžtas požeminės aplinkos agresyvumo klases statybos aikštelės požeminė aplinka, hidrocheminiu požiūriu yra neagresyvi.

5. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai

Atlikus projektinius inžinerinius geologinius tyrimus, buvo išskirti dešimt inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS). Sluoksniai išskirti remiantis gruntų geneze, lauko gruntų aprašymu ir jų granulimetrine sudėtimi, kaip pagrindine fizikine savybe, kuri apibūdina jo elgseną apkrovos metu. Remiantis statinio zondavimo duomenimis (q_c) gruntas suskaidytas pagal jo tankumą ir stiprumą pagal LGT [6] rekomendacijas.

IGS 1 - technogeninis - piltinis gruntas: mažai dulkingas-molingas tolygiai išrūšiuotas smėlis,

IGS 2 - smėlingas mažo plastiškumo molis, stiprus,

IGS 3 – dulkingas smėlis, purus,

IGS 4 - mažai dulkingas-molingas tolygiai išrūšiuotas smėlis, purus

IGS 5 - mažai dulkingas-molingas tolygiai išrūšiuotas smėlis, vidutinio tankumo,

IGS 6 - tolygiai išrūšiuotas smėlis, tankus,

IGS 7 - tolygiai išrūšiuotas smėlis, labai tankus,

IGS 8 - mažai dulkingas-molingas tolygiai išrūšiuotas smėlis, tankus,

IGS 9 - mažai dulkingas-molingas tolygiai išrūšiuotas smėlis, labai tankus

IGS 10 - smėlingas mažo plastiškumo moreninis, molis, labai stiprus.

Detalus inžinerinių geologinių sluoksnių aprašymas ir geometriniai duomenys pateikti gręžinių stulpeliuose (priedai 6.1-6.10) ir inžineriniame geologiniame pjūvyje (priedas 7.1-7.5).

6. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės

Gruntų aprašymas atliktas vadovaujantis LST EN ISO 14688-1 ir LST EN ISO 14688-2 [4, 5] standarto nurodymais. Gruntų deformacijų modulis (E_0 , MN/m²) apskaičiuotas pagal LST EN 1997-2:2007 [5] rekomendacijas. Kūginio stiprio (q_c , MN/m²) ir šoninės trinties stiprio (f_s , kN/m²) vertės pateiktos statinio zondavimo grafikuose prie gręžinių stulpelių (priedai 6.1-6.10). Suvestinė gruntų fizikinių ir mechaninių savybių rodiklių verčių lentelė pateikta 9 priede.

7. Geologiniai procesai ir reiškiniai

Tyrimų sklype šiuolaikiniai geologiniai procesai ir reiškiniai nepastebėti.

8. Siūlymai, rekomendacijos ir išvados

1. Technogeninio grunto sluoksnio storis svyruoja nuo 1,0 m iki 1,8 m.
2. Pamatų pagrindu gali būti vidutinio tankumo, tankus, labai tankus mažai dulkingas-molingas tolygiai išrūšiuotas smėlis (IGS 5, 6 ir 7), ir tankus, bei labai tankus tolygiai išrūšiuotas smėlis (IGS 8 ir 9).
3. Atkreipti dėmesį kad tyrimų teritorijoje aptiktas purus, mažai dulkingas-molingas tolygiai išrūšiuotas smėlis (IGS 4). Šis gruntas yra silpnas ir spūdas, todėl negali būti pamatų pagrindu.
4. Pamatų įgilinimas turi būti parinktas pagal projektines apkrovas ir įvertinus nuosėdžius bei laikomąją gebą.
5. Pamatai atremti į skirtingos litologijos gruntuos (smėlis-molis) gali turėti nevienodus nuosėdžius laiko ir dydžio atžvilgiu.
6. Sniego tirpsmo metu ir po ilgalaikių liūčių smulkiame grunte ir virš jo gali kauptis podirvio vanduo, kurio maksimalus lygis laikinai gali būti arčiau esamo žemės paviršiaus.
7. Tyrimų sklype požeminis aptiktas 1,0 – 1,8 m gylyje – ties 48,0 – 48,6 m altitudėmis.
8. Pagal LST EN 206-1:2002 standarto apibrėžtas požeminės aplinkos agresyvumo klases statybos aikštelės požeminė aplinka, hidrocheminiu požiūriu yra neagresyvi.
9. Rekomenduojama numatyti atitinkamas apsaugos priemones (hidroizoliacija ir drenažas) nuo požeminio vandens žalos statinio pamato konstrukcijai.

10. Šie projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai atitinka techninėje užduotyje keliamus reikalavimus.

Literatūros sąrašas

1. Statybos techninis reglamentas, STR 1.04.02:2011, *Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai*, 2011.
2. LST EN ISO 14688-1:2018. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017).
3. LST EN ISO 14688-2:2018. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2017).
4. 2019 m. birželio 13 d. Nr. 1-175 „Dėl Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo“ (TAR kodas 2019-09653).
5. LGT prie AM įsakymas "Dėl Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijų patvirtinimo" (galioja nuo 2015 11 17).

Dokumento sudarytojo pavadinimas
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2022-02-10
Dokumento data Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi, kontroliniai.

Tyrimų objekto pavadinimas: Gamybos paskirties pastatas

Tyrimų objekto adresas: J. Janonio g. 64, Panevėžys.

Užsakovo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas):

UAB „Elastas“, įm. kodas 303763356, Tinklų g. 4C, Panevėžys, 864307520, info@elastas.lt.

Projektuotojo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas):
bus pasirinktas po geologinių tyrimų.

Statybos rūšis (pabraukti): nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita.

Statinio paskirtis: Gamybos paskirtis

Statinio kategorija (pabraukti): ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis

Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra): Nėra.

Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose) (pabraukti): pirma, antra, trečia.

Duomenys apie statinio parametrus (ilgis, plotis, aukštis, gylis, plotas): ilgis – 130 m, plotis – 54 m, aukštis – 8 m, plotas ~ 7000 m²

Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas: bus nustatomos projektavimo metu.

Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Numeris	X	Y
1	6178324	518195
2	6178310	518292
3	6178140	518266
4	6178157	518155

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:

1. Nėra.

Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:

1. Statybos techninis reglamentas. STR 1.04.02:2011. Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.

Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:

1. Duomenų nerasta

Kiti papildomi reikalavimai:

- Išgręžti 8 gręžinius iki 7,0-8,0 m gylio ir 2 gręžinius iki 2,5 m gylio. Greta gręžinių atlikti statinio zondavimo bandymus;
- Statinio zondavimo gylis gali būti apribotas zondo ribinėmis matavimo galimybėmis, riedulingais ir labai tankiais ar kietais gruntais;
- Tyrimo vietos gali kisti, priklausomai nuo galimybės privažiuoti prie tyrimo vietų ir esamų požeminių komunikacijų;

- Tyrimo vietos nurodytos topografiniame plane.

Užsakovas

vardas, pavardė, parašas, data

2022-03-07

Projekto vadovas

vardas, pavardė, parašas, data

Tyrimų vadovas (užduotį gavau).....

vardas, pavardė, parašas, data

S. Gadeikis

2022-03-08

PATVIRTINTA

Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos
direktoriaus 2020 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. 1-207



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-01 Nr. 112

Vilnius

UAB „GEOTESTUS“

(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 125676496,
adresas Vilnius, Ulonų g. 5)

leidžiama atlikti:

požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,
geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,
ekogeologinį tyrimą.

Direktorius

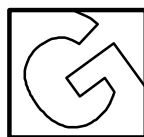
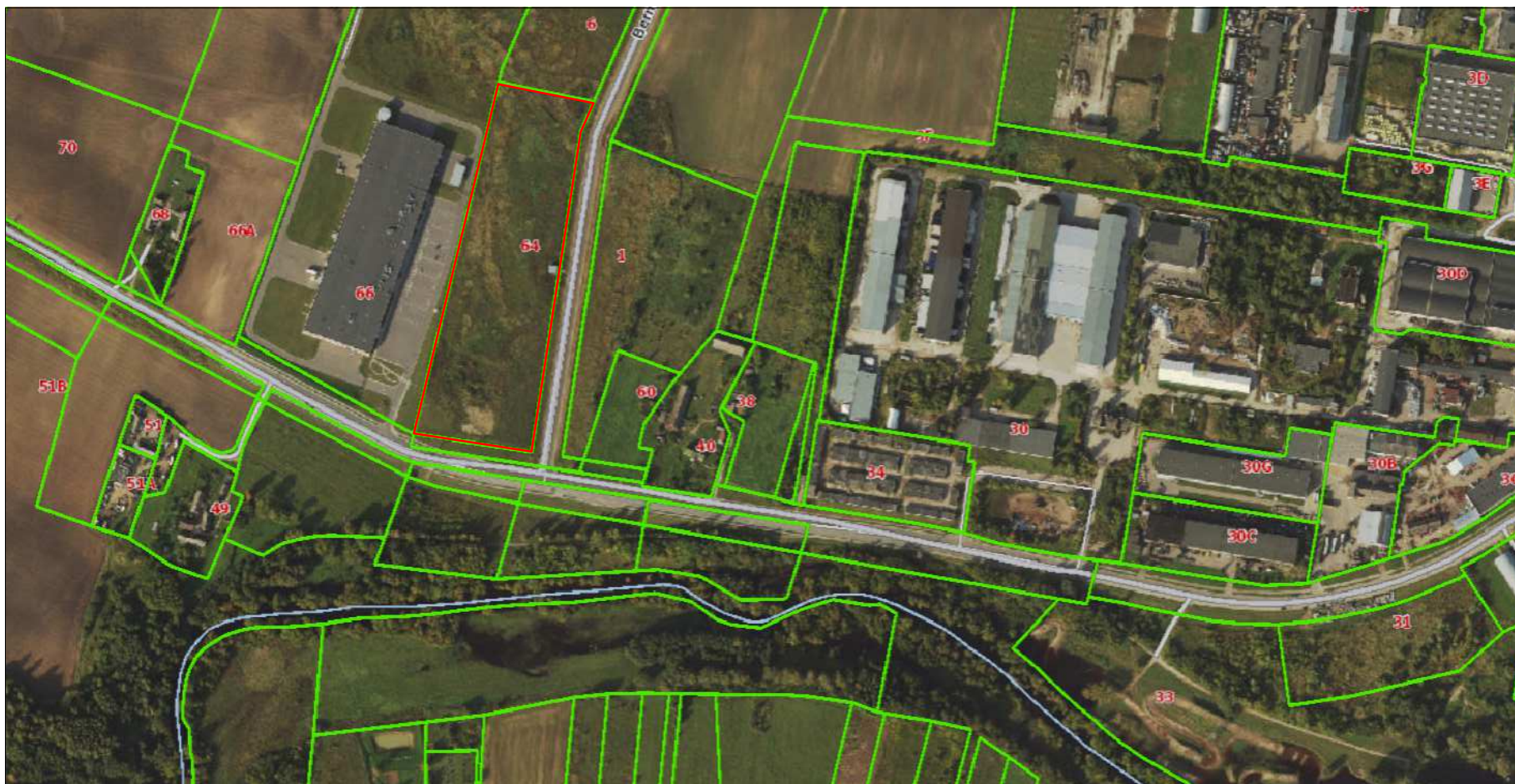
(pareigų pavadinimas)

A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas

(vardas ir pavardė)



geotestus

Inžinerinių geologinių ir
hidrogeologinių tyrimų
bendrovė

Lvovo g. 9, Vilnius
Tel. 2734497

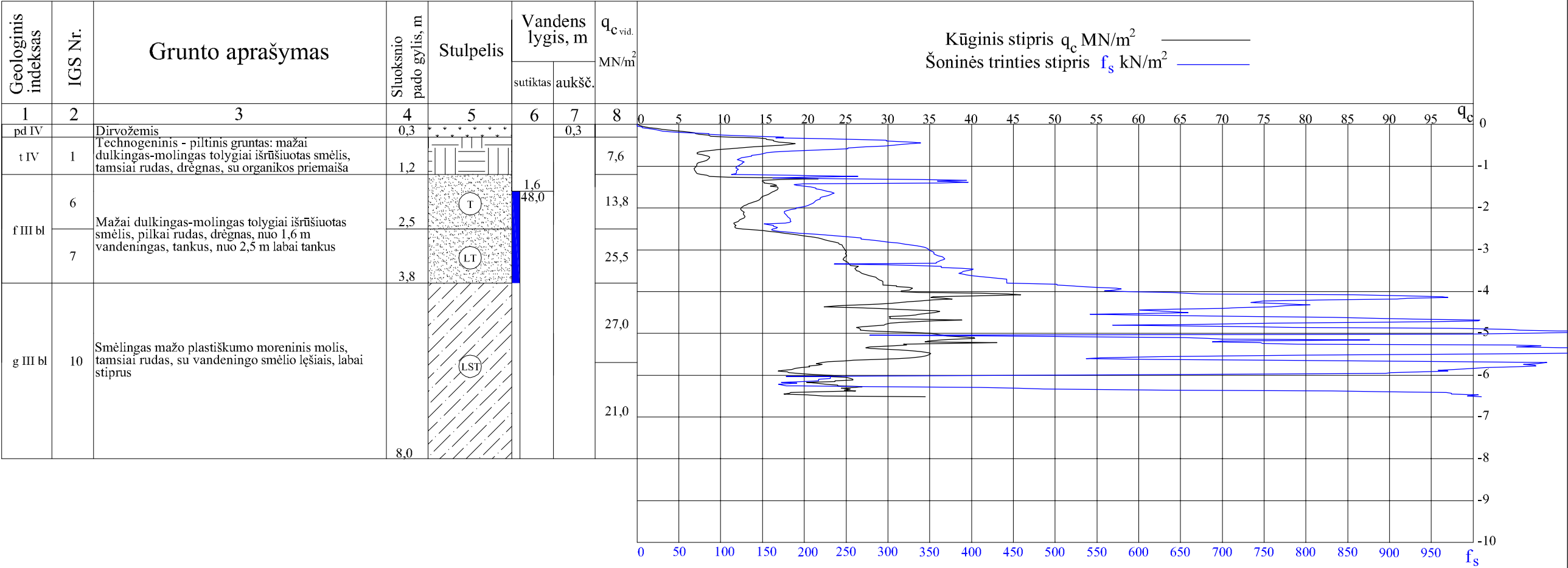
LGT leidimas Nr. 112

PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	DATA	TYRIMŲ SKLYPO PADĖTIES SCHEMA VIETOVĖJE
Inž. geologas	Mantas Antanavičius	2022-04	
UŽSAKOVAS	UAB "Elastas"		
OBJEKTAS	Gamybės paskirties pastatas J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.		
		PRIEDAS	3

Tyrimų taškų koordinacijų ir altitudžių žiniaraštis			
Taško Nr.	Koordinatės (LKS - 94)		Altitudės, m
	X	Y	
1	6178158	518252	49,6
2	6178203	518259	49,5
3	6178248	518266	49,3
4	6178289	518273	49,0
5	6178298	518219	49,2
6	6178257	518213	49,3
7	6178211	518205	49,3
8	6178166	518198	49,5
9	6178170	518173	50,4
10	6178238	518189	49,5
11	6178312	518206	49,1

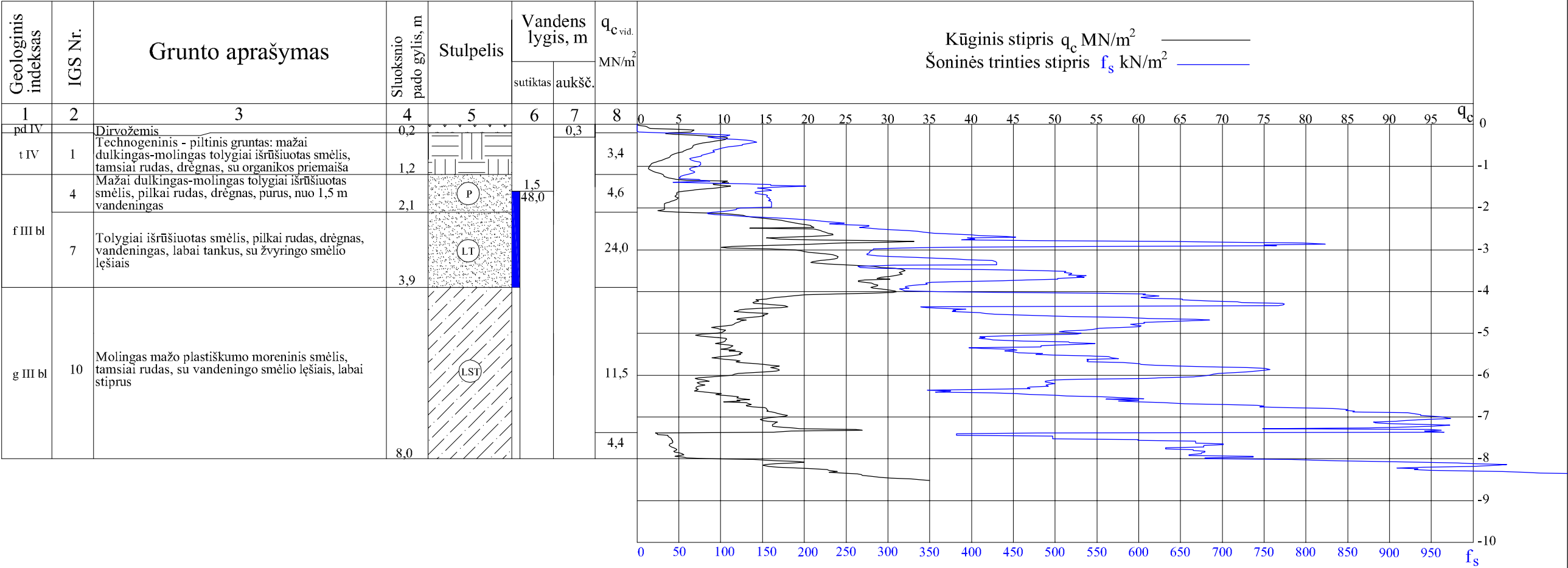
 geotestus	Inžinerinių geologinių ir hidrogeologinių tyrimų bendrovė Lvovo g. 9, Vilnius Tel. 2734497 LGT leidimas Nr. 112	PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	DATA	TYRIMŲ VIETŲ KOORDINACIJŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS	
		Inž. geologas	Mantas Antanavičius	2022-04		
		UŽSAKOVAS	UAB "Elastas"			
		OBJEKTAS	Gamybos paskirties pastatas J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.			
					PRIEDAS	5

GREŽINYS IR STATINIS ZONDAS NR. 1
Altitudė (LAS-07): ~49,6 m; koordinatės (LKS-94): X-6178158, Y-518252



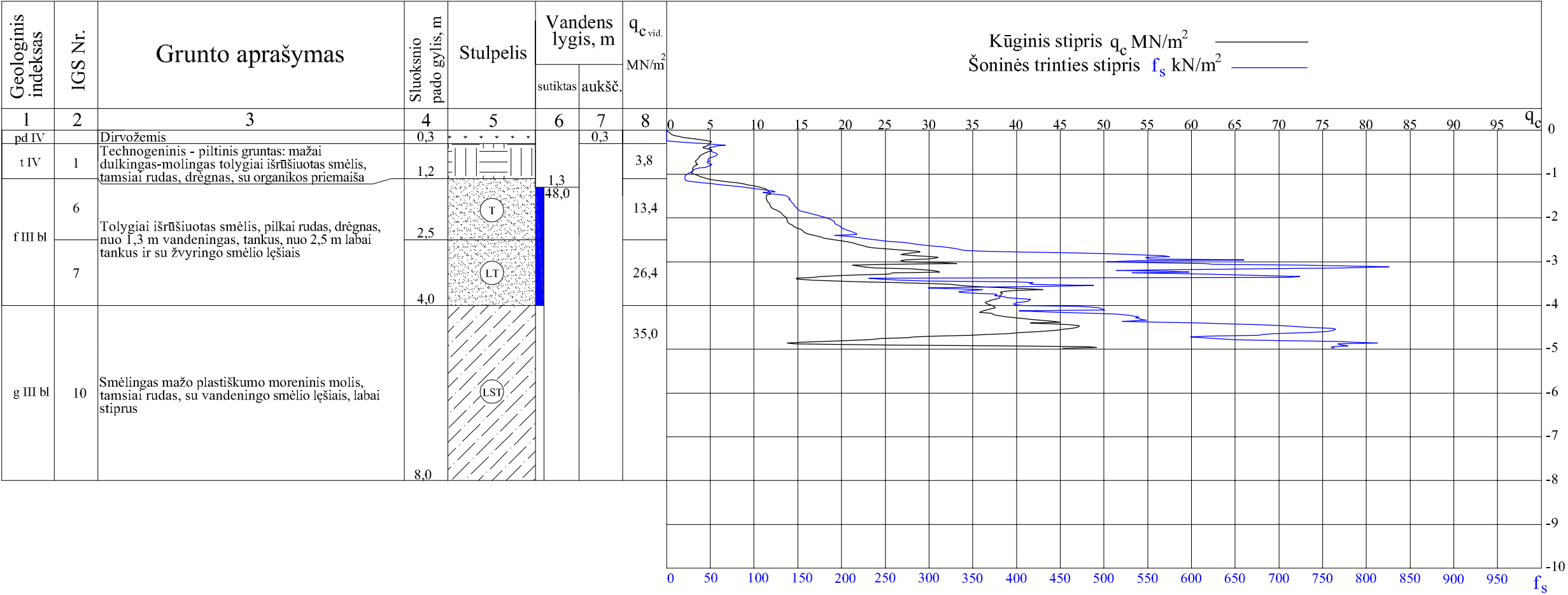
	Inžinerinių geologinių ir hidrogeologinių tyrimų bendrovė	PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	DATA	GREŽINIŲ STULPĖLIŲ IR STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKA
	Lvovo g. 9, Vilnius Tel. 2734497	Inž. geologas	Mantas Antanavičius	2022-04	
	LGT leidimas Nr. 112	UŽSAKOVAS	UAB "Elastas"		
		OBJEKTAS	Gamybos paskirties pastatas J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.		
				PRIEDAS	6.1

GREŽINYS IR STATINIS ZONDAS NR. 2
Altitudė (LAS-07): ~49,5 m; koordinatės (LKS-94): X-6178203, Y-518259



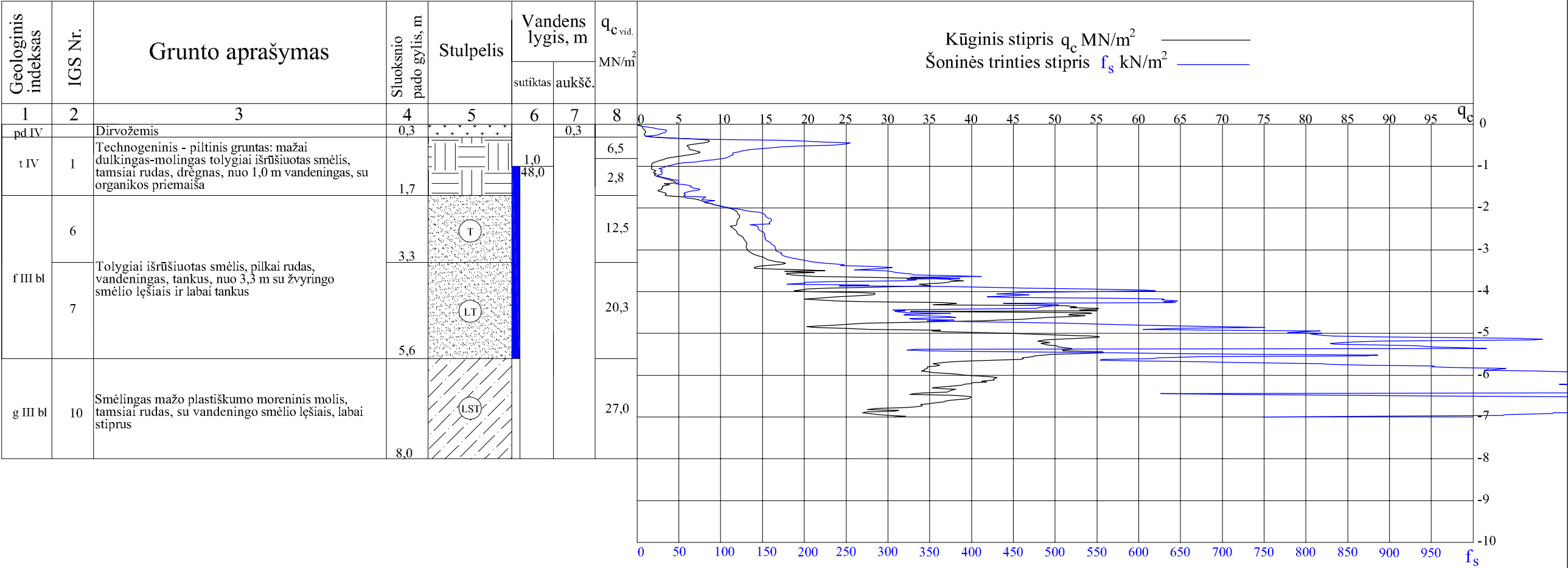
 Inžinerinių geologinių ir hidrogeologinių tyrimų bendrovė Lvovo g. 9, Vilnius Tel. 2734497 LGT leidimas Nr. 112	PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	DATA	GREŽINIŲ STULPĖLIŲ IR STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKA
	Inž. geologas	Mantas Antanavičius	2022-04	
	UŽSAKOVAS	UAB "Elastas"		
	OBJEKTAS	Gamybos paskirties pastatas J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.		
			PRIEDAS	6.2

GREŽINYS IR STATINIS ZONDAS NR. 3
Altitudė (LAS-07): ~49,3 m; koordinatės (LKS-94): X-6178248, Y-518266



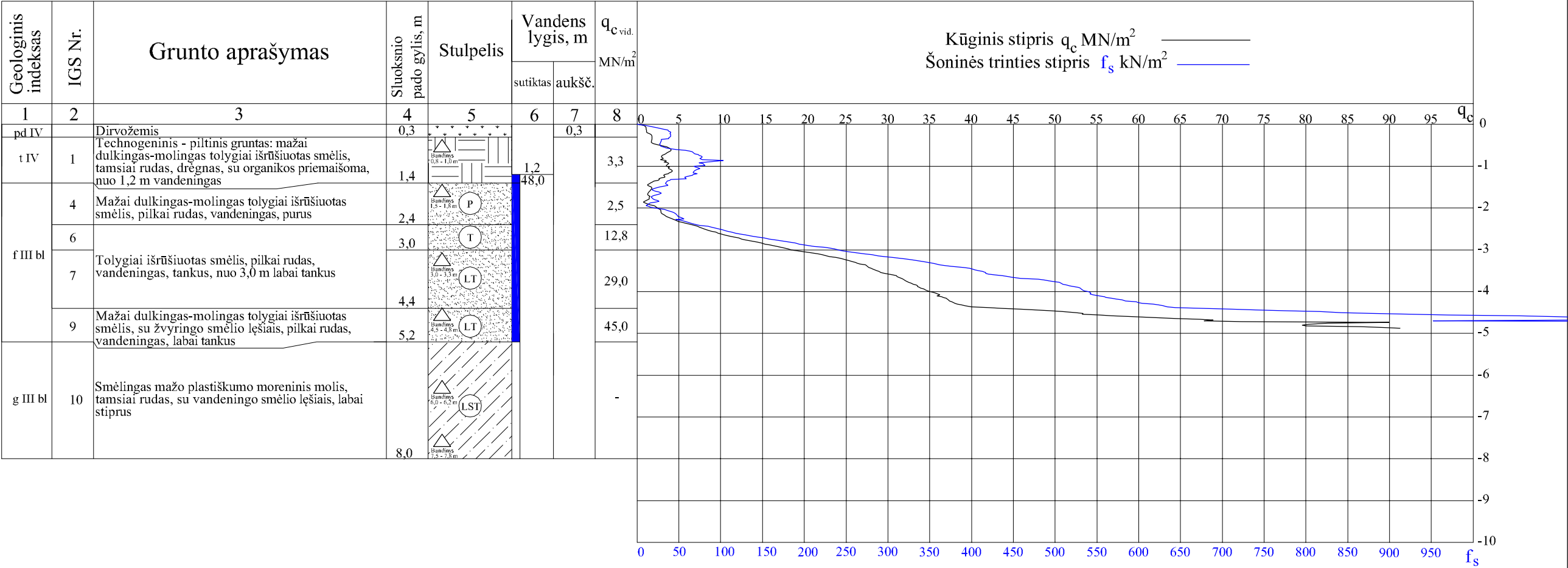
	Inžinerinių geologinių ir hidrogeologinių tyrimų bendrovė	PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	DATA	GREŽINIŲ STULPĖLIŲ IR STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKA
	Lvovo g. 9, Vilnius Tel. 2734497	Inž. geologas	Mantas Antanavičius	2022-04	
	LGT leidimas Nr. 112	UŽSAKOVAS	UAB "Elastas"		
		OBJEKTAS	Gamybos paskirties pastatas J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.		
				PRIEDAS	6.3

GREŽINYS IR STATINIS ZONDAS NR. 4
Altitudė (LAS-07): ~49,0 m; koordinatės (LKS-94): X-6178289, Y-518273



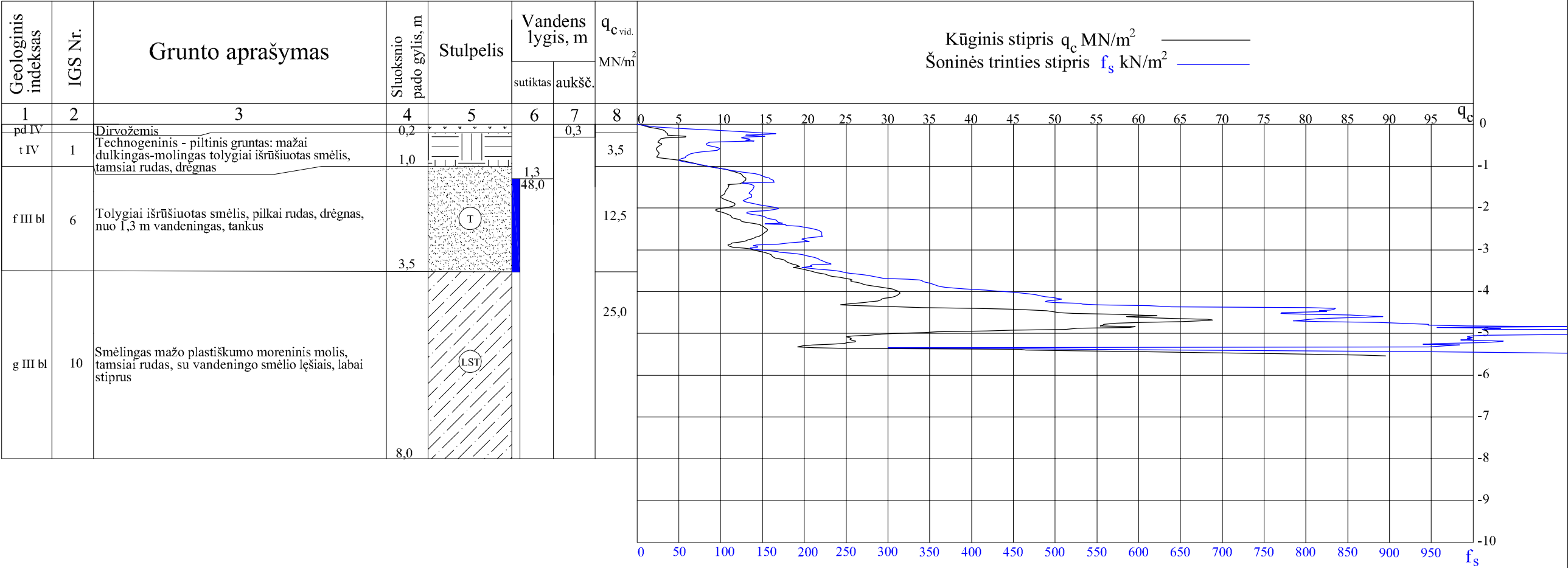
 Inžinerinių geologinių ir hidrogeologinių tyrimų bendrovė Lvovo g. 9, Vilnius Tel. 2734497 LGT leidimas Nr. 112	PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	DATA	GREŽINIŲ STULPĖLIŲ IR STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKA
	Inž. geologas	Mantas Antanavičius	2022-04	
	UŽSAKOVAS	UAB "Elastas"		
	OBJEKTAS	Gamybos paskirties pastatas J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.		
			PRIEDAS	6.4

GREŽINYS IR STATINIS ZONDAS NR. 5
Altitudė (LAS-07): ~49,2 m; koordinatės (LKS-94): X-6178298, Y-518219



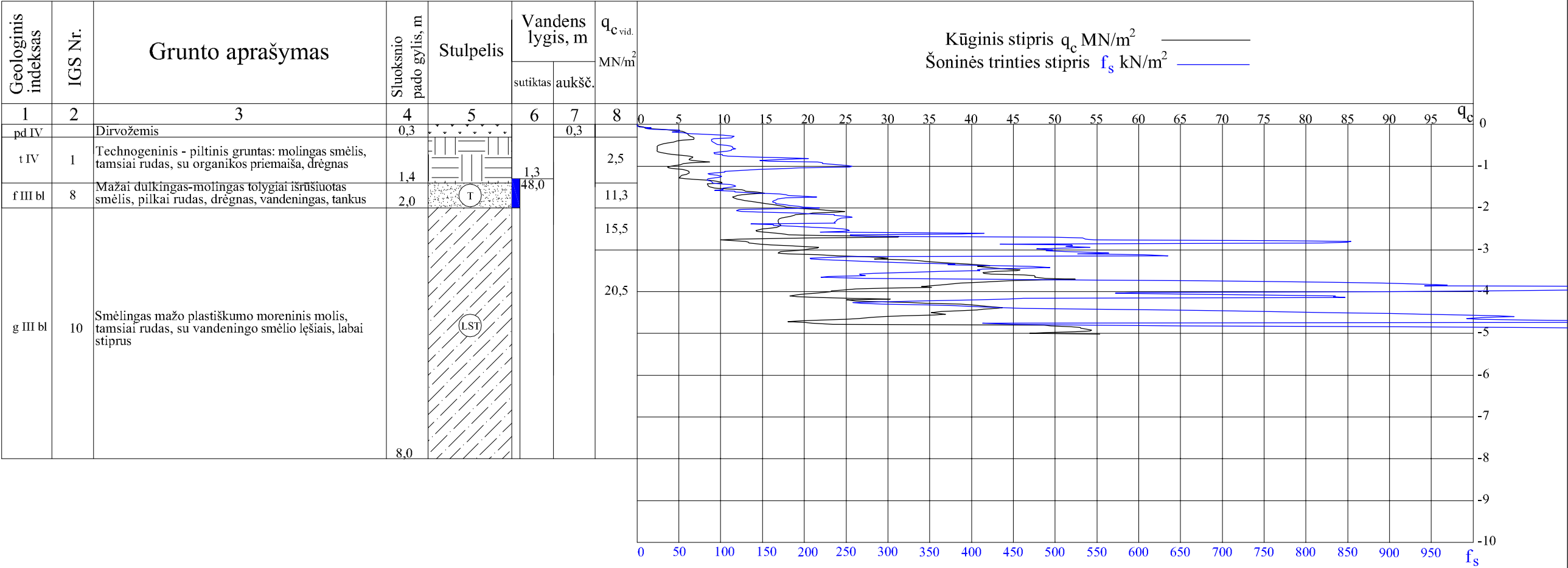
	Inžinerinių geologinių ir hidrogeologinių tyrimų bendrovė	PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	DATA	GREŽINIŲ STULPĖLIŲ IR STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKA
	Lvovo g. 9, Vilnius Tel. 2734497	Inž. geologas	Mantas Antanavičius	2022-04	
	LGT leidimas Nr. 112	UŽSAKOVAS	UAB "Elastas"		
		OBJEKTAS	Gamybos paskirties pastatas J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.		
				PRIEDAS	6.5

GREŽINYS IR STATINIS ZONDAS NR. 6
Altitudė (LAS-07): ~49,3 m; koordinatės (LKS-94): X-6178257, Y-518213



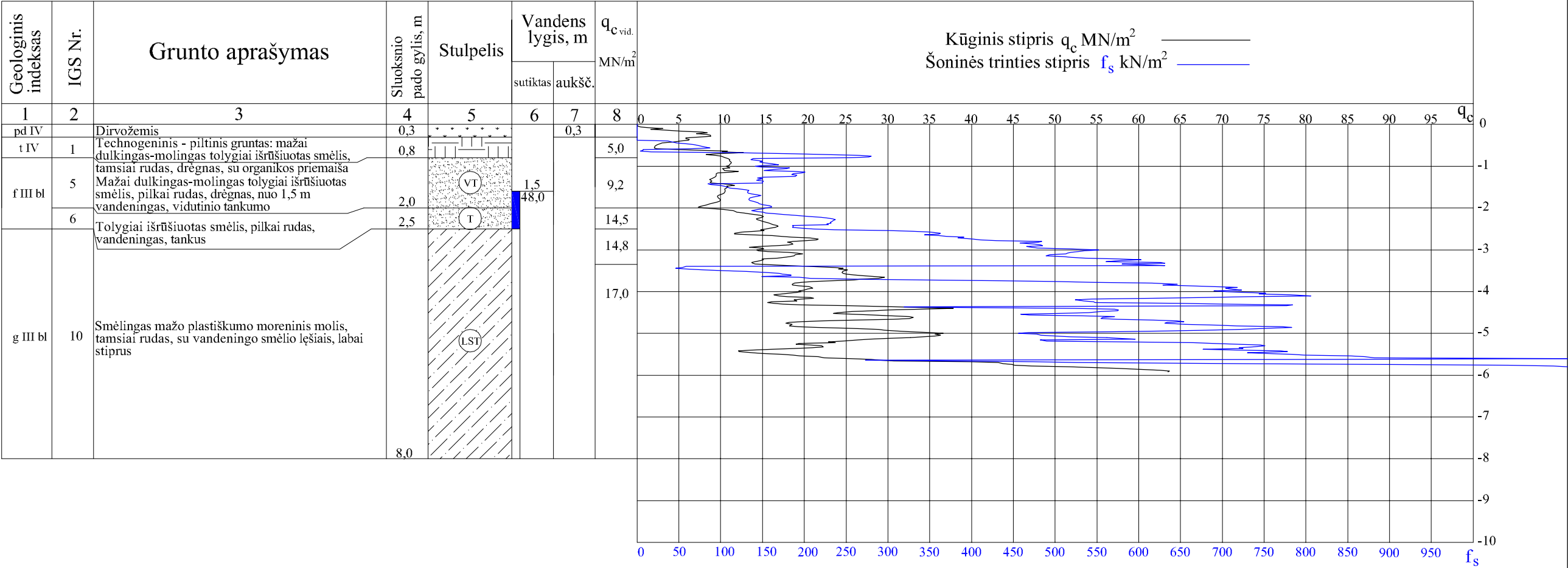
	Inžinerinių geologinių ir hidrogeologinių tyrimų bendrovė	PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	DATA	GREŽINIŲ STULPĖLIŲ IR STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKA
	Lvovo g. 9, Vilnius Tel. 2734497	Inž. geologas	Mantas Antanavičius	2022-04	
	LGT leidimas Nr. 112	UŽSAKOVAS	UAB "Elastas"		
		OBJEKTAS	Gamybos paskirties pastatas J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.		
			PRIEDAS		6.6

GREŽINYS IR STATINIS ZONDAS NR. 7
Altitudė (LAS-07): ~49,3 m; koordinatės (LKS-94): X-6178211, Y-518205



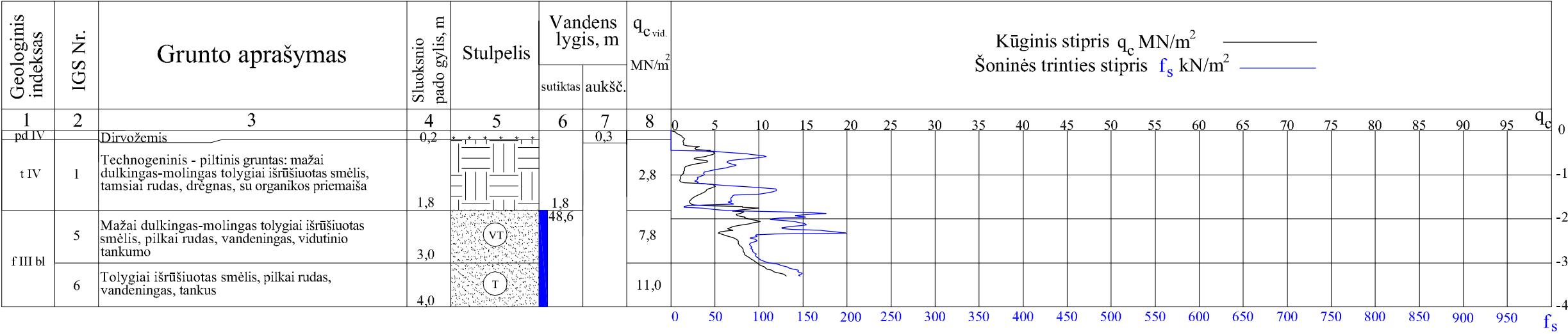
	Inžinerinių geologinių ir hidrogeologinių tyrimų bendrovė Lvovo g. 9, Vilnius Tel. 2734497 LGT leidimas Nr. 112	PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	DATA	GREŽINIŲ STULPĖLIŲ IR STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKA	
		Inž. geologas	Mantas Antanavičius	2022-04		
		UŽSAKOVAS	UAB "Elastas"			
		OBJEKTAS	Gamybos paskirties pastatas J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.			
					PRIEDAS	6.7

GREŽINYS IR STATINIS ZONDAS NR. 8
Altitudė (LAS-07): ~49,5 m; koordinatės (LKS-94): X-6178166, Y-518198

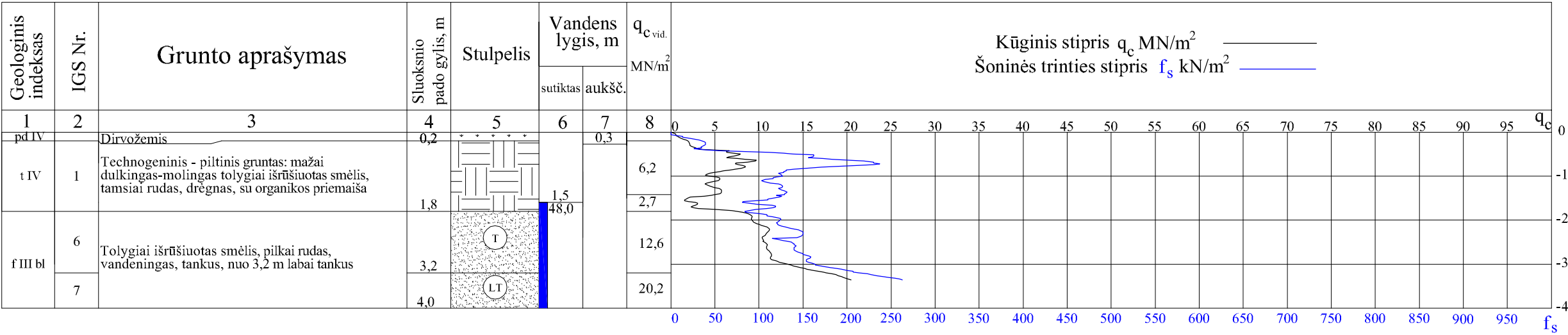


	Inžinerinių geologinių ir hidrogeologinių tyrimų bendrovė	PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	DATA	GREŽINIŲ STULPĖLIŲ IR STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKA
	Lvovo g. 9, Vilnius Tel. 2734497	Inž. geologas	Mantas Antanavičius	2022-04	
	LGT leidimas Nr. 112	UŽSAKOVAS	UAB "Elastas"		
		OBJEKTAS	Gamybės paskirties pastatas J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.		
				PRIEDAS	6.8

GREŽINYS IR STATINIS ZONDAS NR. 9
Altitudė (LAS-07): ~50,4 m; koordinatės (LKS-94): X-6178170, Y-518173

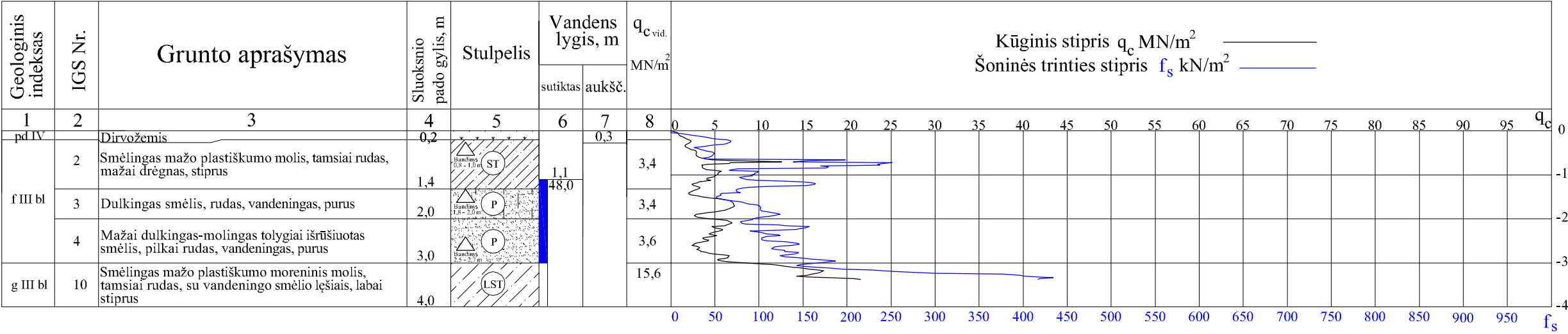


GREŽINYS IR STATINIS ZONDAS NR. 10
Altitudė (LAS-07): ~49,5 m; koordinatės (LKS-94): X-6178238, Y-518189



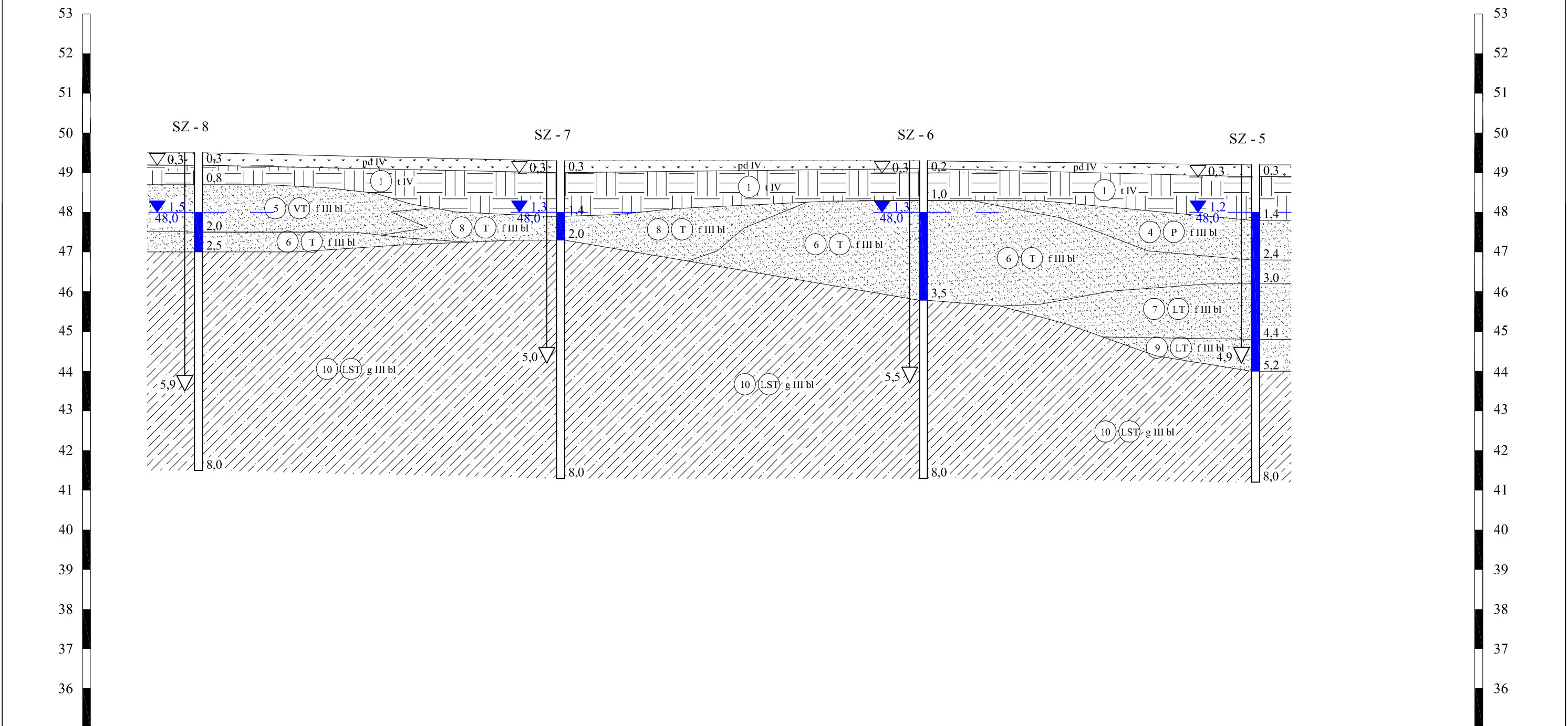
	Inžinerinių geologinių ir hidrogeologinių tyrimų bendrovė	PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	DATA	GREŽINIŲ STULPĖLIŲ IR STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKA
	Lvovo g. 9, Vilnius Tel. 2734497	Inž. geologas	Mantas Antanavičius	2022-04	
	LGT leidimas Nr. 112	UŽSAKOVAS	UAB "Elastas"		
		OBJEKTAS	Gamybės paskirties pastatas J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.		
				PRIEDAS	6.9

GREŽINYS IR STATINIS ZONDAS NR. 11
Altitudė (LAS-07): ~49,1 m; koordinatės (LKS-94): X-6178312, Y-518206



 geotestus	Inžinerinių geologinių ir hidrogeologinių tyrimų bendrovė	PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	DATA	GREŽINIŲ STULPĖLIŲ IR STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKA
		Inž. geologas	Mantas Antanavičius	2022-04	
	Lvovo g. 9, Vilnius Tel. 2734497	UŽSAKOVAS	UAB "Elastas"		
	LGT leidimas Nr. 112	OBJEKTAS	Gamybos paskirties pastatas J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.		
			PRIEDAS		6.10

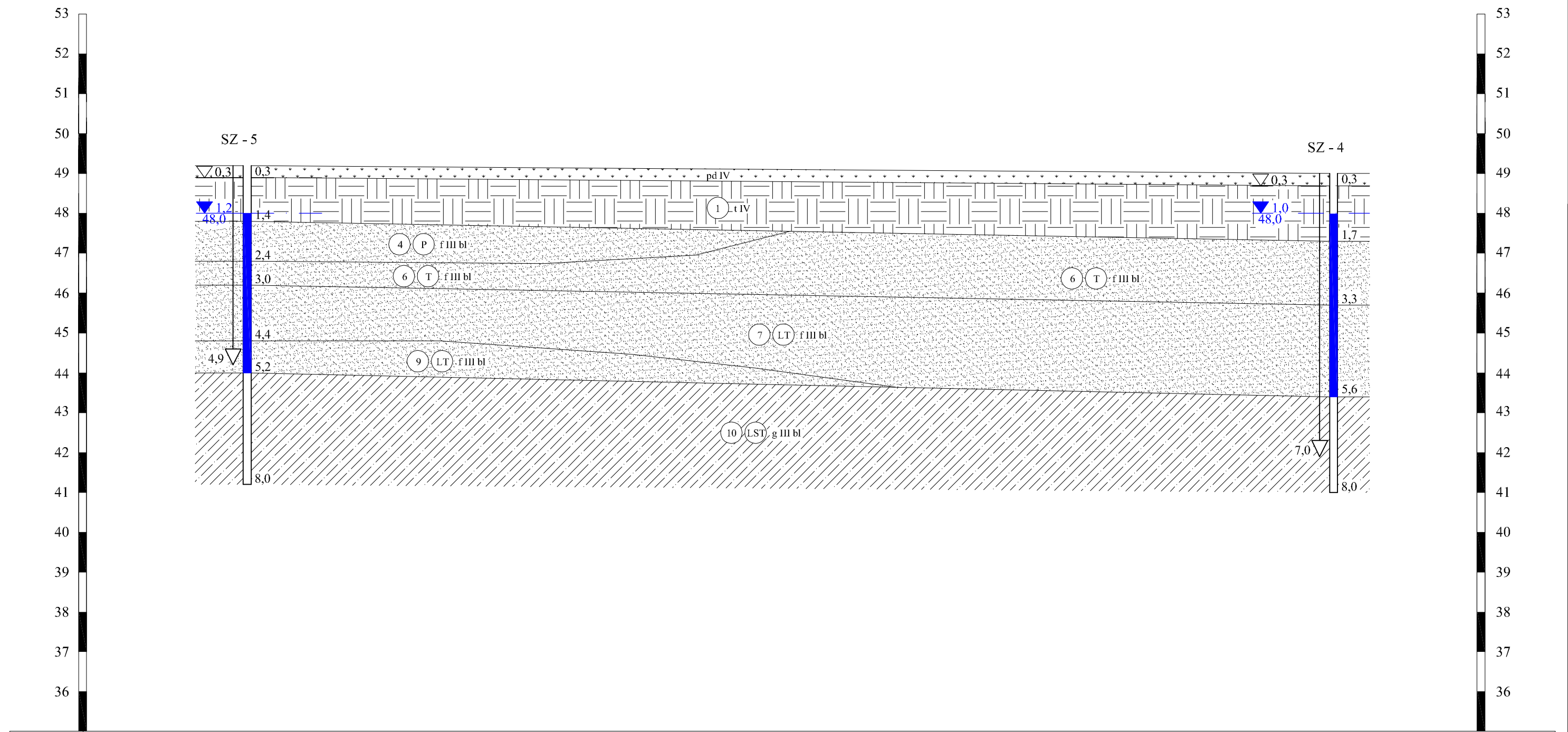
I—I



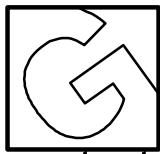
Taško Nr.	8	7	6	5
Atstumas, m	~45,6		~45,7	
Altitudė, m	~49,5		~49,3	

 Inžinerinių geologinių ir hidrogeologinių tyrimų bendrovė Lvovo g. 9, Vilnius Tel. 2734497 LGT leidimas Nr. 112	PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	DATA	INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS	
	Inž. geologas	Mantas Antanavičius	2022-04		
	UŽSAKOVAS	UAB "Elastas"			
	OBJEKTAS	Gamybos paskirties pastatas J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.			
	MASTELIS	v 1:100 / h 1:500	PRIEDAS		7.1

II — II



Taško Nr.	5	4
Atstumas, m	~54,5	
Altitudė, m	~49,2	~49,0



geotestus

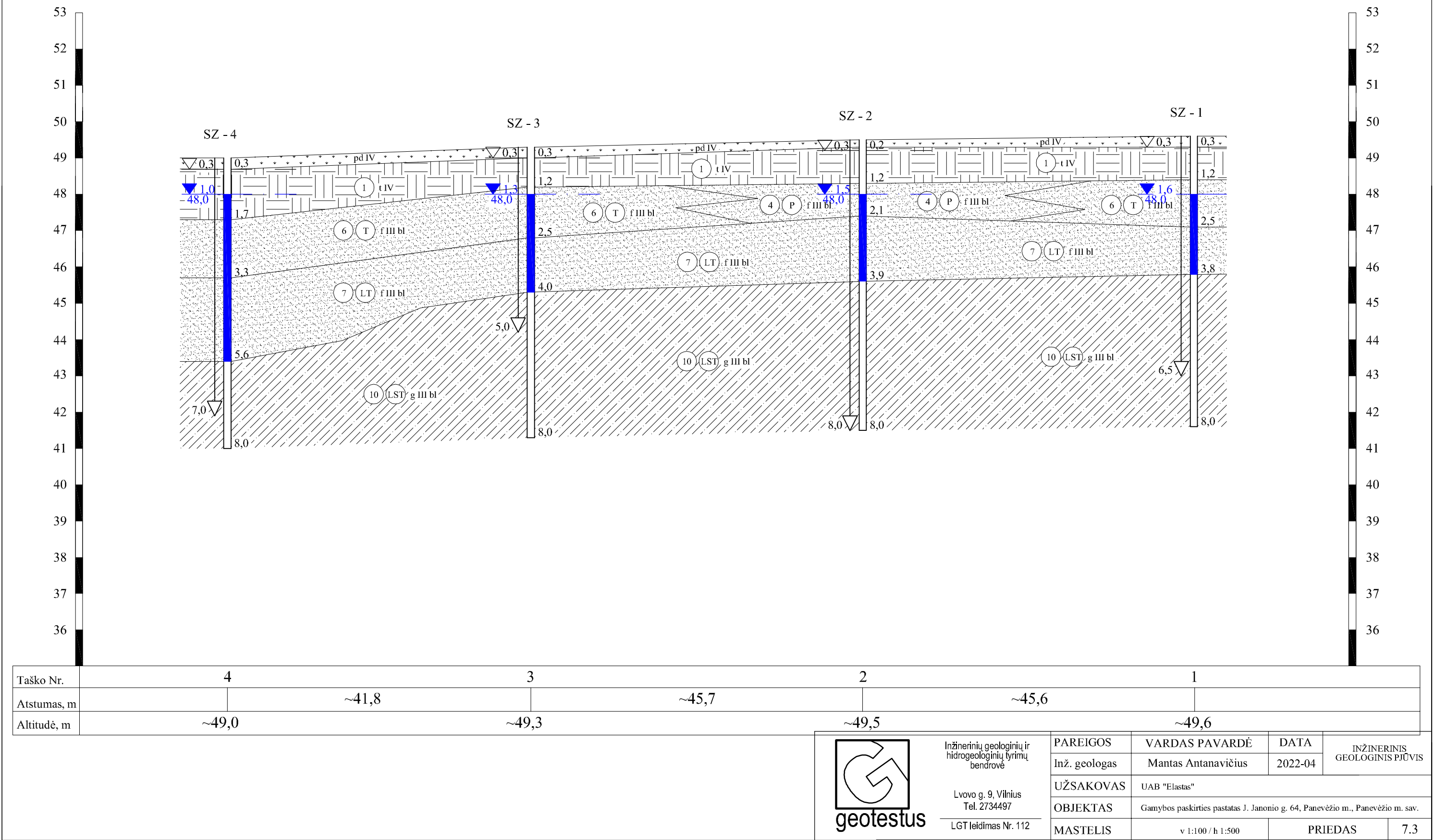
Inžinerinių geologinių ir
hidrogeologinių tyrimų
bendrovė

Lvovo g. 9, Vilnius
Tel. 2734497

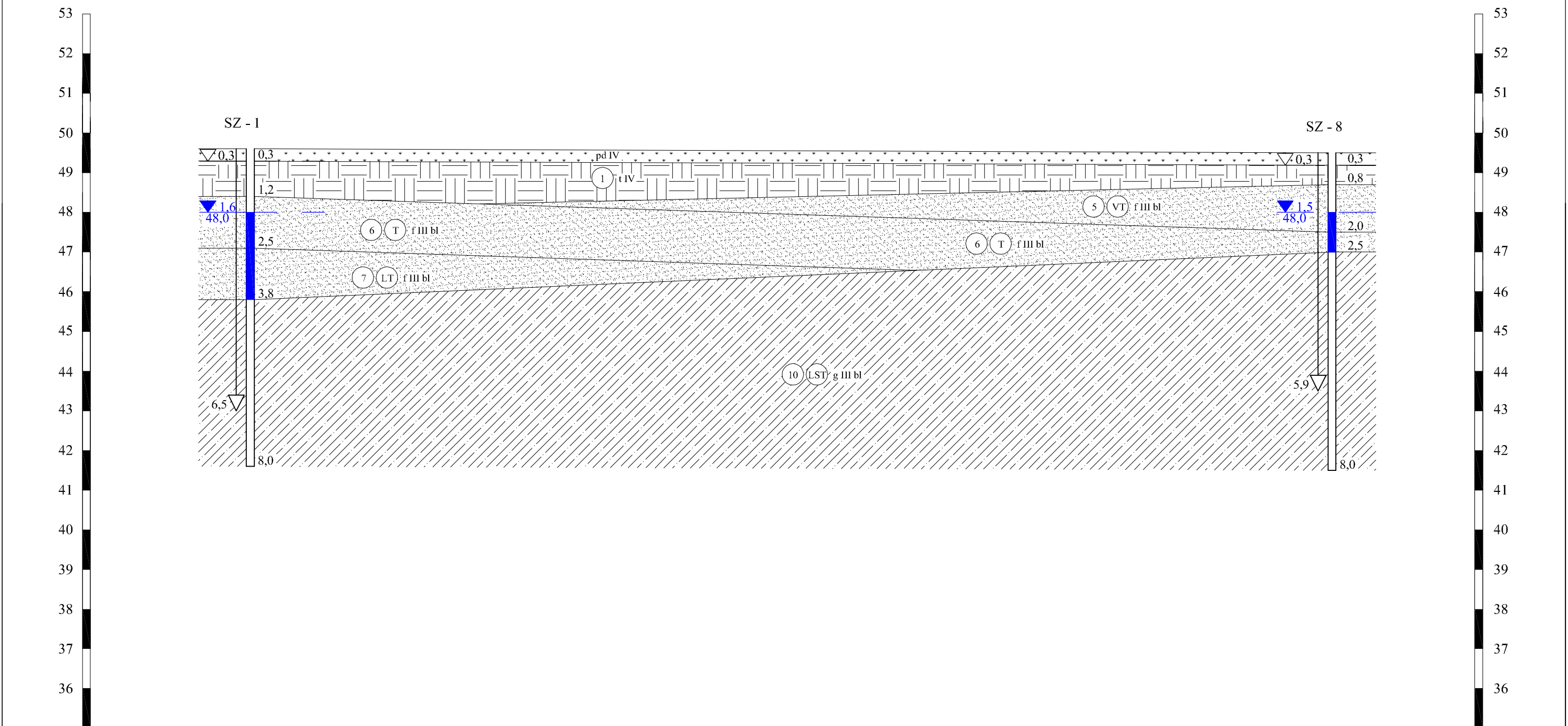
LGT leidimas Nr. 112

PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	DATA	INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS
Inž. geologas	Mantas Antanavičius	2022-04	
UŽSAKOVAS	UAB "Elastas"		
OBJEKTAS	Gamybos paskirties pastatas J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.		
MASTELIS	v 1:100 / h 1:200	PRIEDAS	7.2

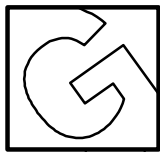
III — III



IV — IV



Taško Nr.	1	8
Atstumas, m	~54,5	
Altitudė, m	~49,2	~49,5



geotestus

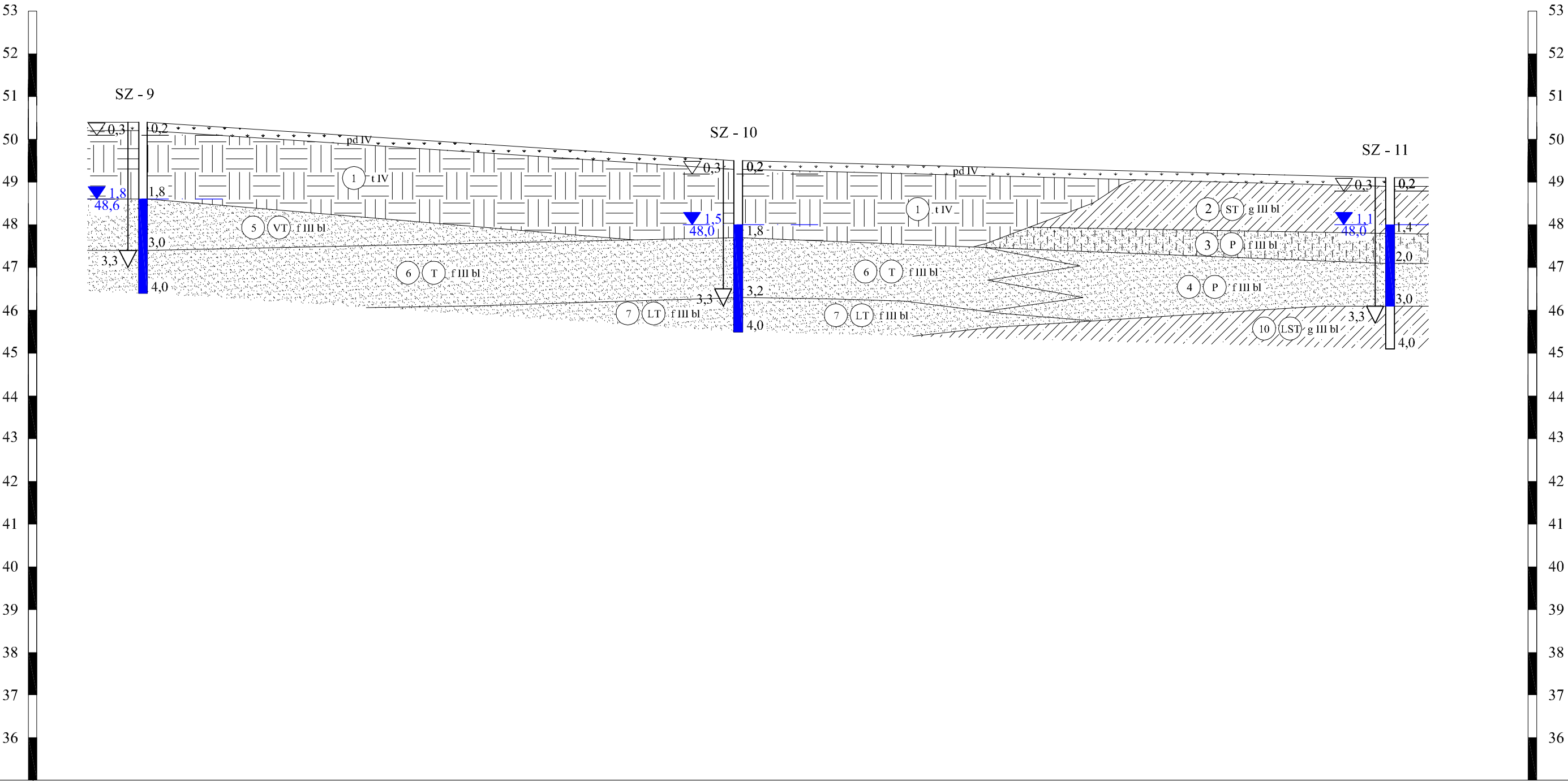
Inžinerinių geologinių ir
hidrogeologinių tyrimų
bendrovė

Lvovo g. 9, Vilnius
Tel. 2734497

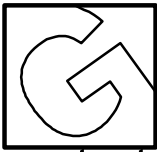
LGT leidimas Nr. 112

PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	DATA	INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS
Inž. geologas	Mantas Antanavičius	2022-04	
UŽSAKOVAS	UAB "Elastas"		
OBJEKTAS	Gamybos paskirties pastatas J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.		
MASTELIS	v 1:100 / h 1:200	PRIEDAS	7.4

V — V



Taško Nr.	1	8
Atstumas, m	~54,5	
Altitudė, m	~49,2	~49,5



geotestus

Inžinerinių geologinių ir
hidrogeologinių tyrimų
bendrovė

Lvovo g. 9, Vilnius
Tel. 2734497

LGT leidimas Nr. 112

PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	DATA	INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS
Inž. geologas	Mantas Antanavičius	2022-04	
UŽSAKOVAS	UAB "Elastas"		
OBJEKTAS	Gamybos paskirties pastatas J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.		
MASTELIS	v 1:100 / h 1:200	PRIEDAS	7.5

Granulimetrinės sudėties nustatymas (Sietų metodas) (ISO/TS 17892-4:2016)

Objektas

J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.

Gręžinio Nr.

5

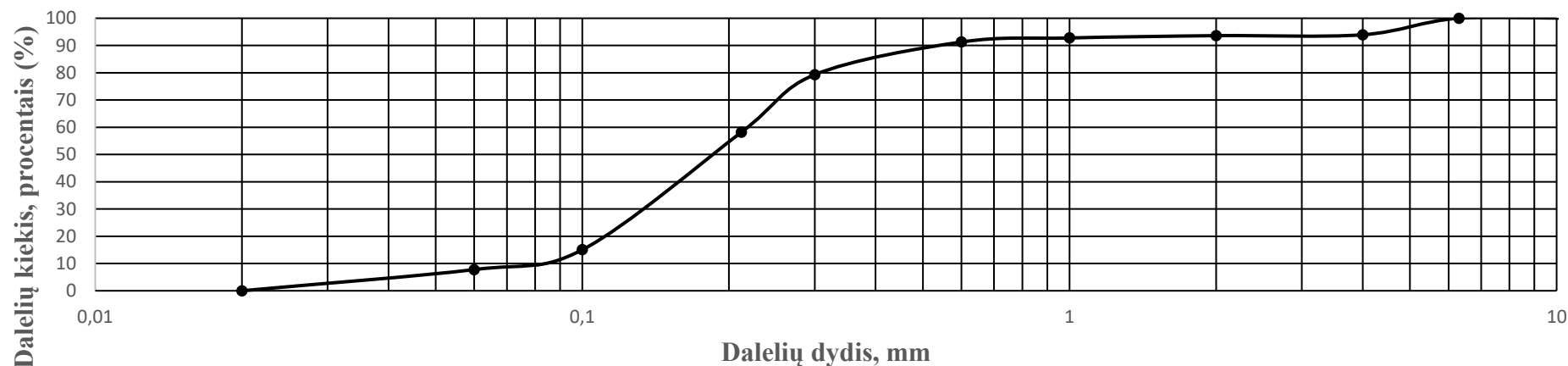
Pavyzdžio Nr.

0

Bandinio gylis

0,8 - 1,0

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



Sanklodos rodikliai

Cu 2,83
Cc 1,00

Kietų dalelių tankis ρ_s Mg/m³
Gamtinis drėgnis w [-]

2,65
0,120

Smėlis

Molis-Dulkis

Smulkus

Vidutinio rupumo

Rupus

Žvyras

<0,06

0,06 - 0,106

0,106 - 0,212

0,212 - 0,300

0,3 - 0,6

0,6 - 1,0

1,0 - 2,0

2,0 - 4,0

>4,0

7,78

7,28

43,12

21,13

11,97

1,50

0,84

0,33

6,05

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2

Mažai dulkingas-molingas tolygiai išrūšiuotas
smėlis

SaFU

Data:

2022-04-12

Atliko:

Domas Gribulis

Granulimetrinės sudėties nustatymas (Sietų metodas) (ISO/TS 17892-4:2016)

Objektas

J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.

Gręžinio Nr.

5

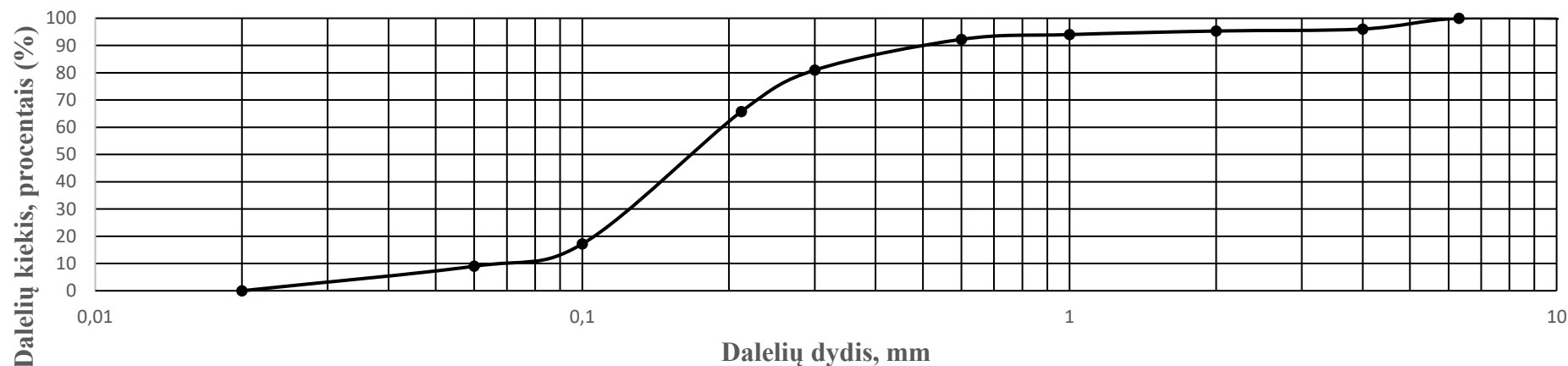
Pavyzdžio Nr.

0

Bandinio gylis

1,5 - 1,8

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



Sanklodos rodikliai

Cu 2,78
Cc 1,10

Kietų dalelių tankis ρ_s Mg/m³
Gamtinis drėgnis w [-]

2,67
0,166

Smėlis

Molis-Dulkis

Smulkus

Vidutinio rupumo

Rupus

Žvyras

<0,06

0,06 - 0,106

0,106 - 0,212

0,212 - 0,300

0,3 - 0,6

0,6 - 1,0

1,0 - 2,0

2,0 - 4,0

>4,0

9,02

8,18

48,57

15,21

11,28

1,75

1,31

0,73

3,95

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2

Mažai dulkingas-molingas tolygiai išrūšiuotas
smėlis

SaFU

Data:

2022-04-12

Atliko:

Domas Gribulis

Granulimetrinės sudėties nustatymas (Sietų metodas) (ISO/TS 17892-4:2016)

Objektas

J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.

Gręžinio Nr.

5

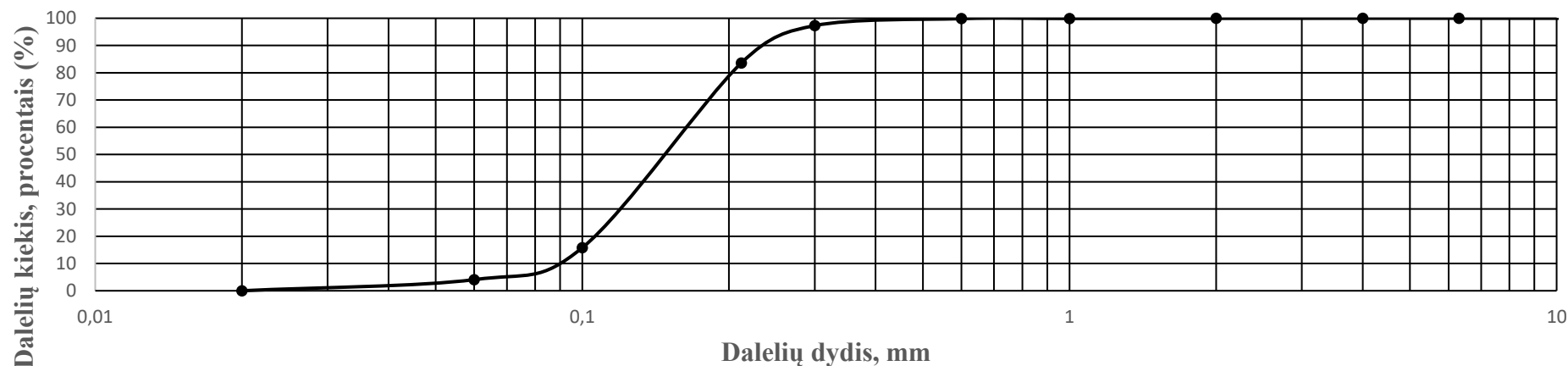
Pavyzdžio Nr.

0

Bandinio gylis

3,0 - 3,3

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



Sanklodos rodikliai

Cu 1,92
Cc 0,99

Kietų dalelių tankis ρ_s Mg/m³
Gamtinis drėgnis w [-]

2,65
0,250

Smėlis

Molis-Dulkis

Smulkus

Vidutinio rupumo

Rupus

Žvyras

<0,06

0,06 - 0,106

0,106 - 0,212

0,212 - 0,300

0,3 - 0,6

0,6 - 1,0

1,0 - 2,0

2,0 - 4,0

>4,0

4,09

11,73

67,78

13,70

2,55

0,07

0,04

0,04

0,00

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2

Tolygiai išrūšiuotas smėlis

SaU

Data:

2022-04-12

Atliko:

Domas Gribulis

Granulimetrinės sudėties nustatymas (Sietų metodas) (ISO/TS 17892-4:2016)

Objektas

J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.

Gręžinio Nr.

5

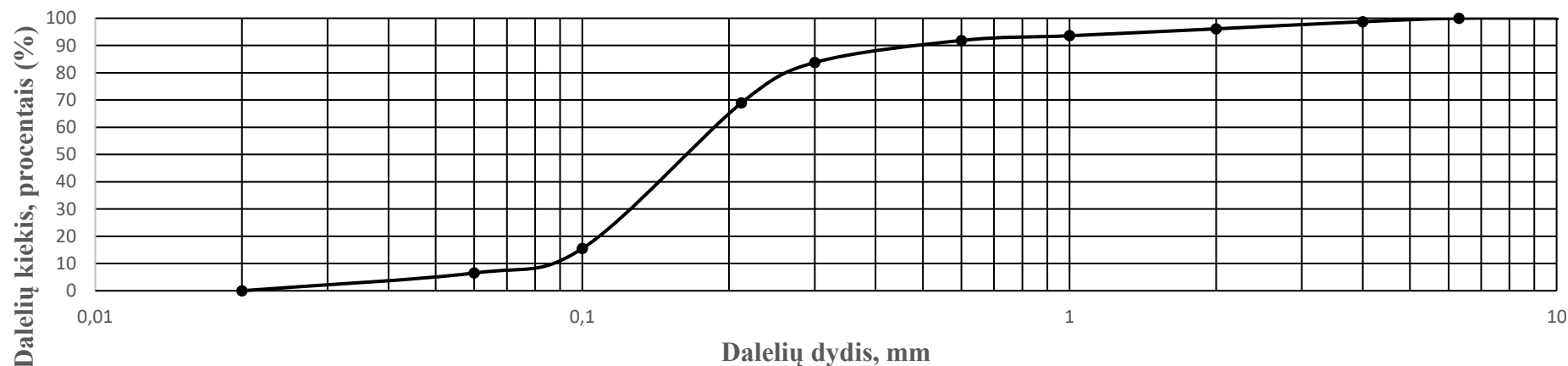
Pavyzdžio Nr.

0

Bandinio gylis

4,5 - 4,8

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



Sanklodos rodikliai

Cu 2,31
Cc 0,99

Kietų dalelių tankis ρ_s Mg/m³
Gamtinis drėgnis w [-]

2,66
0,191

Smėlis

Molis-Dulkis

Smulkus

Vidutinio rupumo

Rupus

Žvyras

<0,06

0,06 - 0,106

0,106 - 0,212

0,212 - 0,300

0,3 - 0,6

0,6 - 1,0

1,0 - 2,0

2,0 - 4,0

>4,0

6,52

8,99

53,39

14,88

8,08

1,72

2,54

2,61

1,27

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2

Mažai dulkingas-molingas tolygiai išrūšiuotas smėlis SaFU

Data:

2022-04-12

Atliko:

Domas Gribulis

Granulimetrinės sudėties nustatymas (hidrometro metodu) (ISO 17892 - 4:2017)

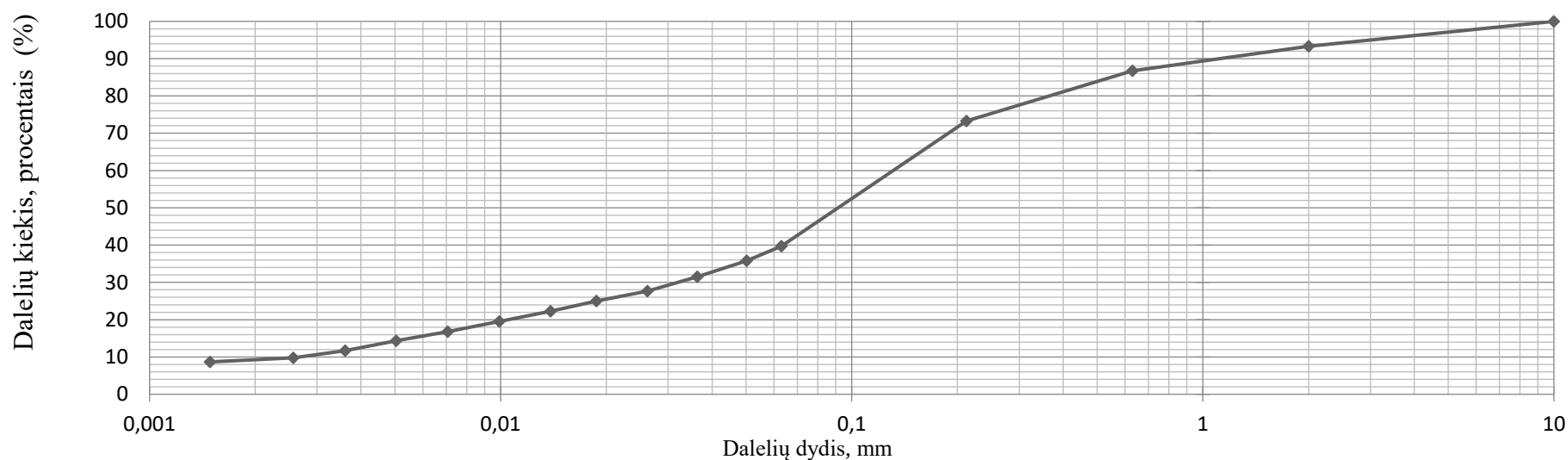
Objektas	J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.				
Gręžinio Nr.	5	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	6,0 - 6,2

Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688-2:2018

Smėlingas mažo plastiškumo molis

saCIL

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



Dalelių kiekis, procentais (%)

Molis	Dulkis			Smėlis			Žvyras
	Smulkus 0,002 - 0,0063	Vidutinis 0,0063 - 0,02	Rupus 0,02 - 0,063	Smulkus 0,063 - 0,2	Vidutinis 0,2 - 0,63	Rupus 0,63 - 2	
9,28	6,40	10,02	13,62	33,71	13,58	6,60	6,79

Kietų dalelių tankis ρ_s 2,71 Mg/m³

Data : 2022-04-12

Atliko : D. Gribulis

Granulimetrinės sudėties nustatymas (hidrometro metodu) (ISO 17892 - 4:2017)

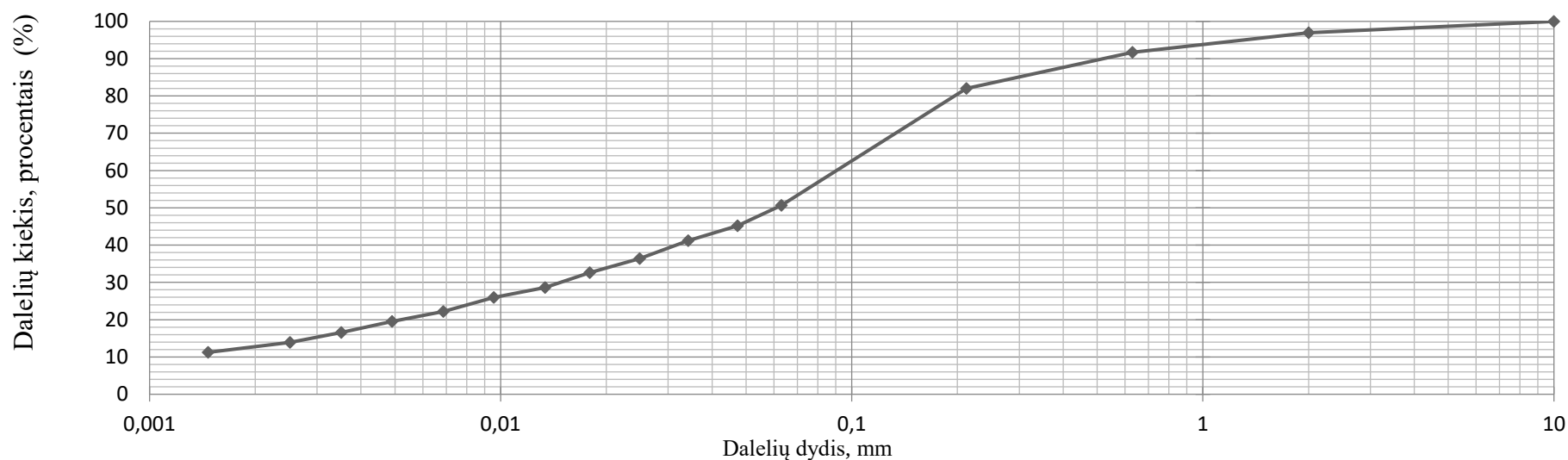
Objektas	J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.				
Gręžinio Nr.	5	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	7,5 - 7,8

Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688-2:2018

Smėlingas mažo plastiškumo molis

saCIL

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



Dalelių kiekis, procentais (%)

Molis	Dulkis			Smėlis			Žvyras
	Smulkus 0,002 - 0,0063	Vidutinis 0,0063 - 0,02	Rupus 0,02 - 0,063	Smulkus 0,063 - 0,2	Vidutinis 0,2 - 0,63	Rupus 0,63 - 2	
12,64	8,53	12,84	16,23	31,48	9,75	5,37	3,16

Kietų dalelių tankis ρ_s 2,72 Mg/m³

Data : 2022-04-12

Atliko : D. Gribulis

Granulimetrinės sudėties nustatymas (hidrometro metodu) (ISO 17892 - 4:2017)

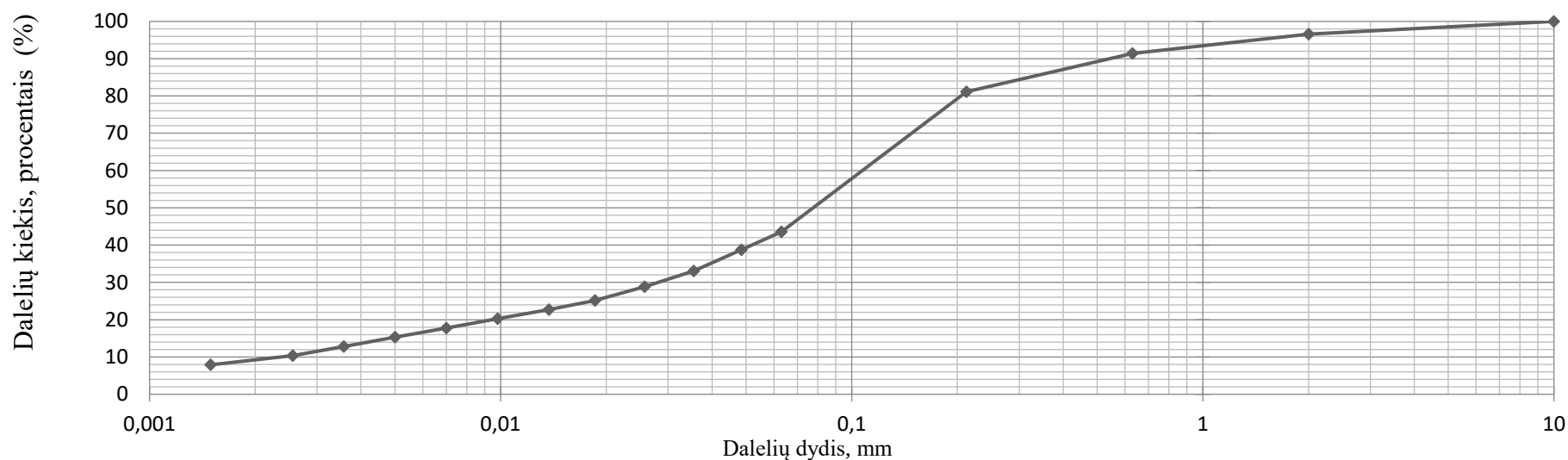
Objektas	J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.				
Gręžinio Nr.	11	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	0,8 - 1,0

Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688-2:2018

Smėlingas mažo plastiškumo molis

saCIL

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



Dalelių kiekis, procentais (%)

Molis	Dulkis			Smėlis			Žvyras
	Smulkus 0,002 - 0,0063	Vidutinis 0,0063 - 0,02	Rupus 0,02 - 0,063	Smulkus 0,063 - 0,2	Vidutinis 0,2 - 0,63	Rupus 0,63 - 2	
9,09	7,58	9,50	16,96	37,68	10,37	5,31	3,51

Kietų dalelių tankis ρ_s 2,70 Mg/m³

Data : 2022-04-12

Atliko : D. Gribulis

Granulimetrinės sudėties nustatymas (Sietų metodas) (ISO/TS 17892-4:2016)

Objektas

J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.

Gręžinio Nr.

11

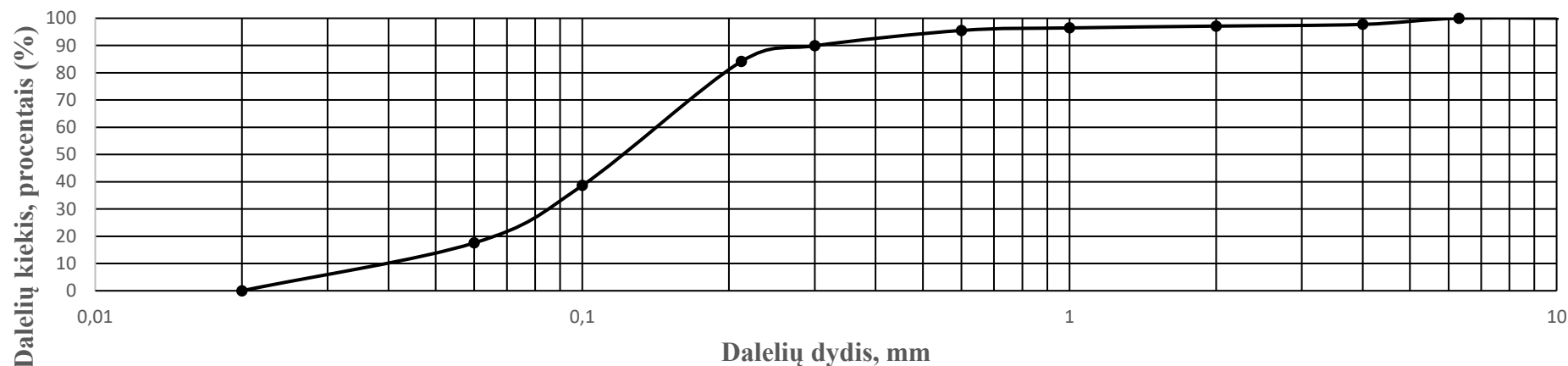
Pavyzdžio Nr.

0

Bandinio gylis

1,8 - 2,0

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



Sanklodos rodikliai

Cu 3,38
Cc 1,08

Kietų dalelių tankis ρ_s Mg/m³
Gamtinis drėgnis w [-]

2,67
0,172

Smėlis

Molis-Dulkis

Smulkus

Vidutinio rupumo

Rupus

Žvyras

<0,06

0,06 - 0,106

0,106 - 0,212

0,212 - 0,300

0,3 - 0,6

0,6 - 1,0

1,0 - 2,0

2,0 - 4,0

>4,0

17,57

21,07

45,51

5,76

5,62

0,93

0,66

0,63

2,25

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2

Dulkingas smėlis

siSa

Data:

2022-04-12

Atliko:

Domas Gribulis

Granulimetrinės sudėties nustatymas (Sietų metodas) (ISO/TS 17892-4:2016)

Objektas

J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.

Gręžinio Nr.

11

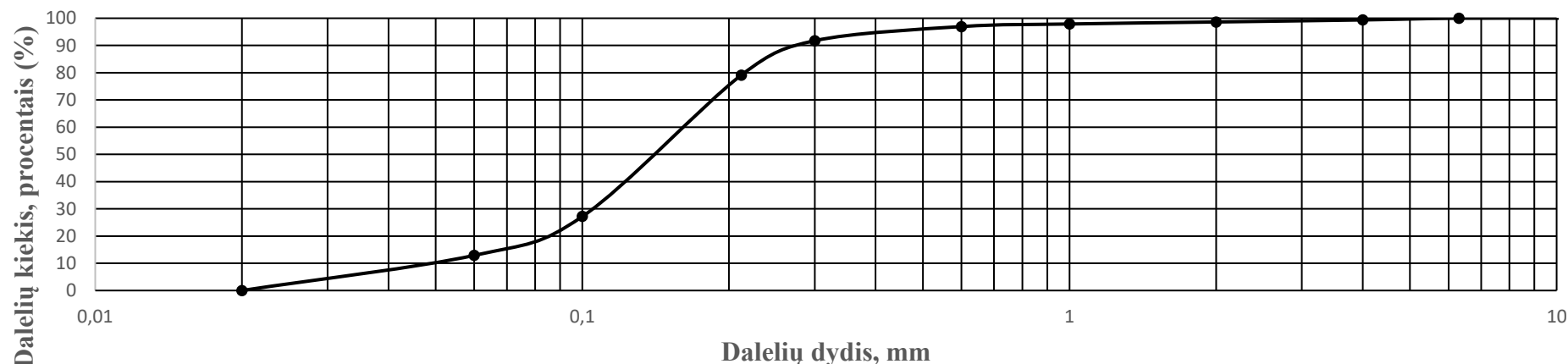
Pavyzdžio Nr.

0

Bandinio gylis

2,5 - 2,7

Granulimetrinės sudėties kumuliatė



Sanklodos rodikliai

Cu 2,95
Cc 1,15

Kietų dalelių tankis ρ_s Mg/m³
Gamtinis drėgnis w [-]

2,67
0,212

Smėlis

Molis-Dulkis

Smulkus

Vidutinio rupumo

Rupus

Žvyras

<0,06

0,06 - 0,106

0,106 - 0,212

0,212 - 0,300

0,3 - 0,6

0,6 - 1,0

1,0 - 2,0

2,0 - 4,0

>4,0

12,91

14,28

51,94

12,62

5,19

0,95

0,74

0,76

0,61

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2

Mažai dulkingas-molingas tolygiai išrūšiuotas smėlis SaFU

Data:

2022-04-12

Atliko:

Domas Gribulis

Konsistencijos ribų nustatymas (krentančio kūgio metodas) (ISO 17892 - 12:2018)

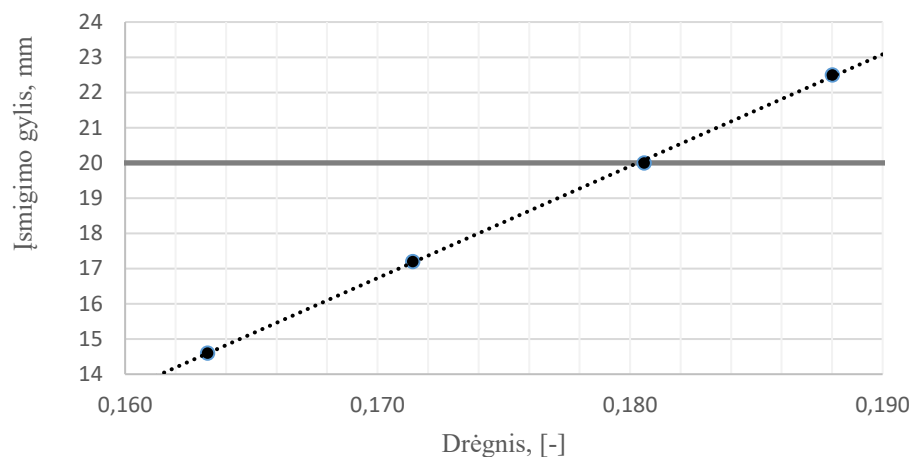
Objektas	J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.				
Gręžinio Nr.	5	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	6,0 - 6,2

Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688-2:2018

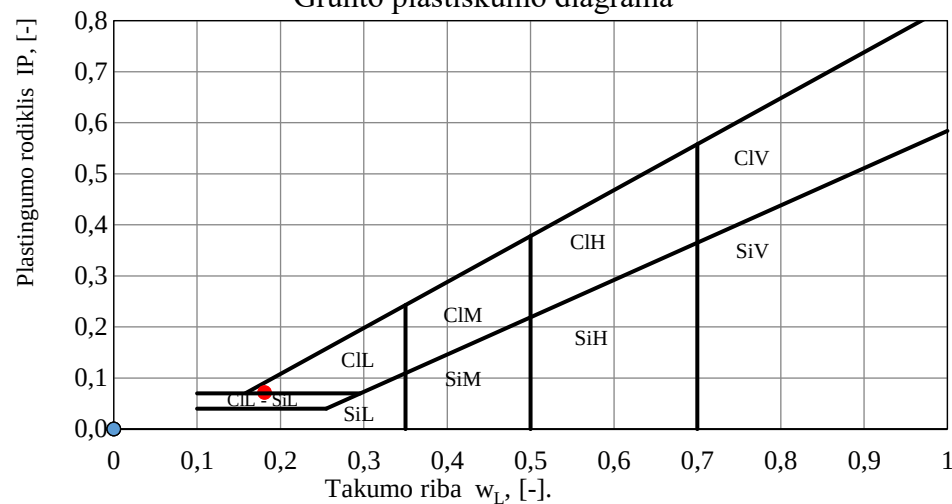
Smėlingas mažo plastiškumo molis

saCIL

Kūgio įsmigimo priklausomybės nuo drėgnio grafikas



Grunto plastiškumo diagrama



Gamtinis drėgnis (w) [%]	Takumo riba w_L , [%]	Kočiojimo riba w_p , [%]	Plastingumo rodiklis I_p , [%]	Takumo rodiklis I_L , [%]	Konsistencijos rodiklis I_C , [%]	Dulkio ir molio konsistencija	Plastiškumas
0,128	0,181	0,109	0,072	0,259	0,741	Kieta	Mažas

Data : 2022-04-12

Atliko:

D. Gribulis

Konsistencijos ribų nustatymas (krentančio kūgio metodas) (ISO 17892 - 12:2018)

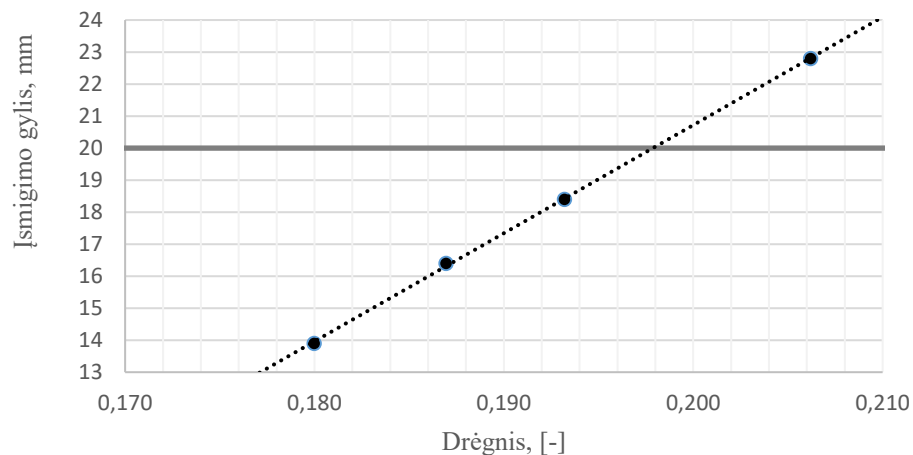
Objektas	J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.				
Gręžinio Nr.	5	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	7,5 - 7,8

Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688-2:2018

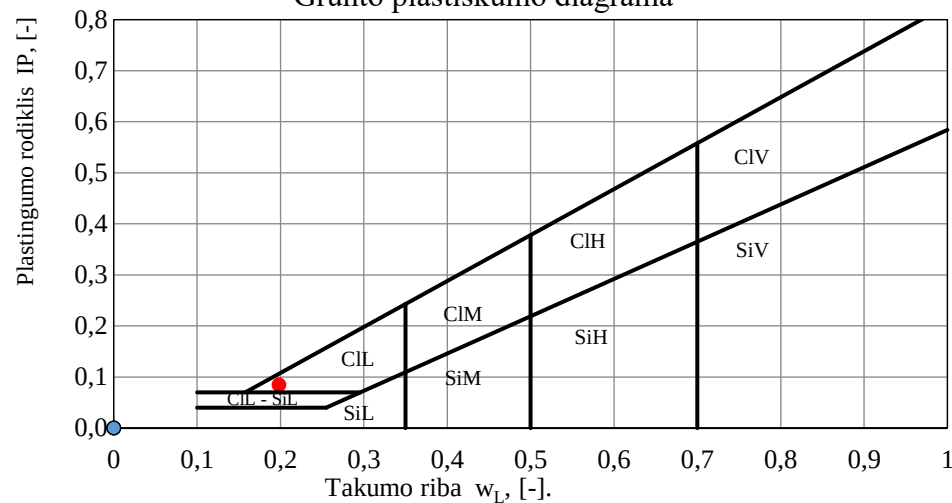
Smėlingas mažo plastiškumo molis

saCIL

Kūgio įsmigimo priklausomybės nuo drėgnio grafikas



Grunto plastiškumo diagrama



Gamtinis drėgnis (w) [%]	Takumo riba w_L , [%]	Kočiojimo riba w_p , [%]	Plastingumo rodiklis I_p , [-]	Takumo rodiklis I_L , [-]	Konsistencijos rodiklis I_C , [-]	Dulkio ir molio konsistencija	Plastiškumas
0,158	0,198	0,113	0,085	0,530	0,470	Minkšta	Mažas

Data : 2022-04-12

Atliko:

D. Gribulis

Konsistencijos ribų nustatymas (krentančio kūgio metodas) (ISO 17892 - 12:2018)

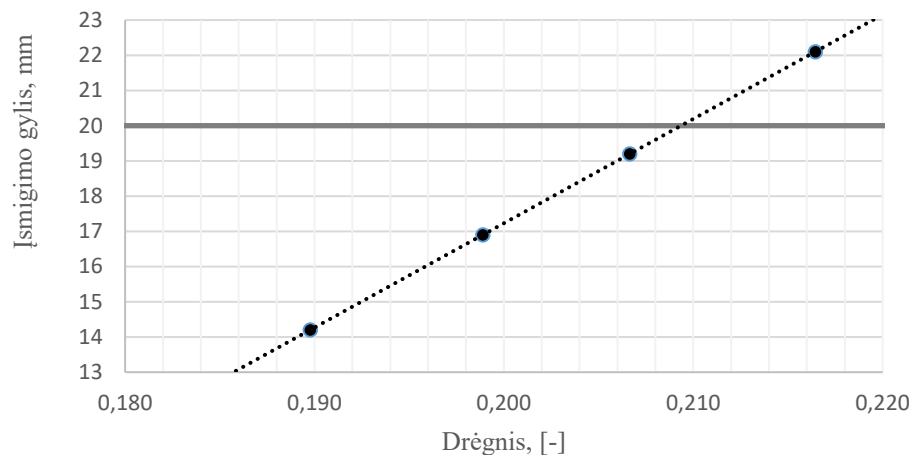
Objektas	J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.				
Gręžinio Nr.	11	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	0,8 - 1,0

Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688-2:2018

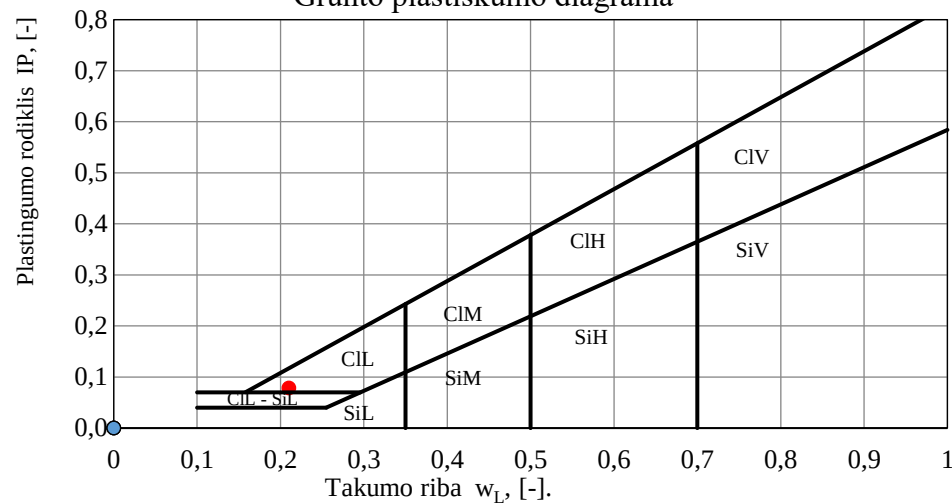
Smėlingas mažo plastiškumo molis

saCIL

Kūgio įsmigimo priklausomybės nuo drėgnio grafikas



Grunto plastiškumo diagrama



Gamtinis drėgnis (w) [%]	Takumo riba w_L , [%]	Kočiojimo riba w_p , [%]	Plastingumo rodiklis I_p , [-]	Takumo rodiklis I_L , [-]	Konsistencijos rodiklis I_c , [-]	Dulkio ir molio konsistencija	Plastiškumas
0,120	0,210	0,132	0,078	-0,145	1,145	Labai standi	Mažas

Data : 2022-04-12

Atliko:

D. Gribulis

Konsistencijos ribų nustatymas (krentančio kūgio metodas) (ISO 17892 - 12:2018)

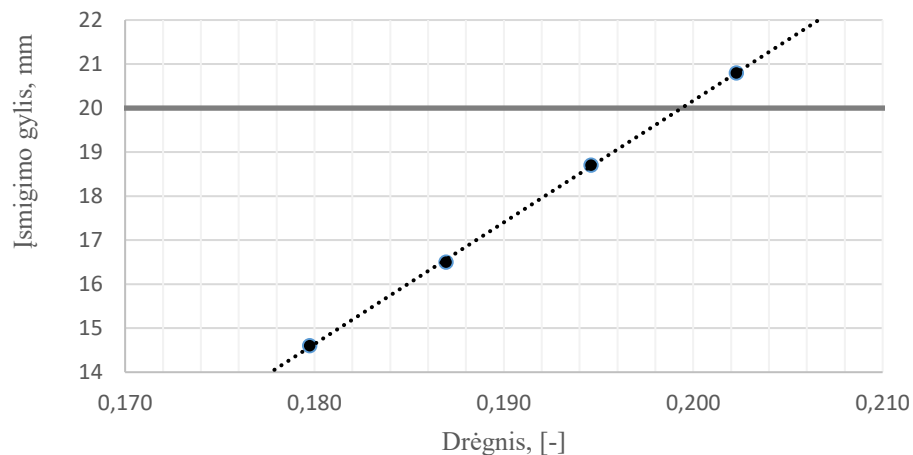
Objektas	J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.				
Gręžinio Nr.	11	Pavyzdžio Nr.	0	Bandinio gylis, m	1,8 - 2,0

Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688-2:2018

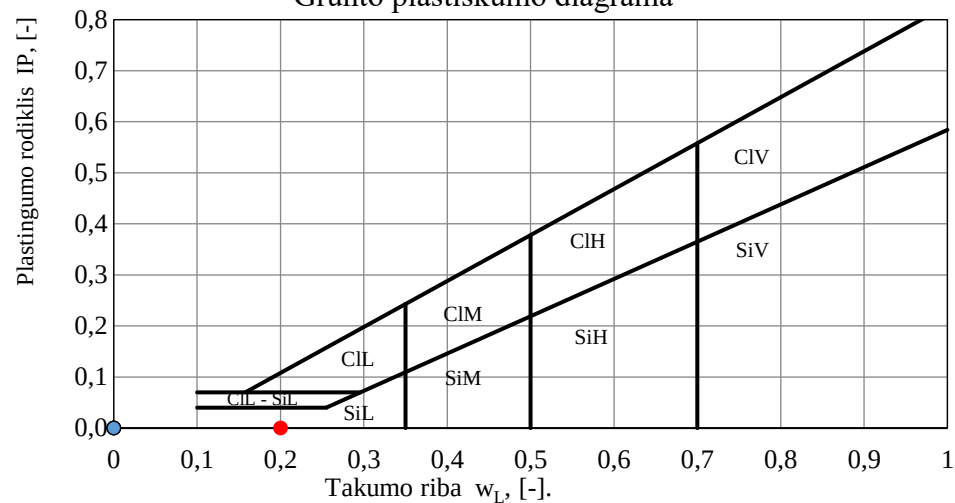
Dulkingas smėlis

siSa

Kūgio įsmigimo priklausomybės nuo drėgnio grafikas



Grunto plastiškumo diagrama



Gamtinis drėgnis (w) [%]	Takumo riba w_L , [%]	Kočiojimo riba w_p , [%]	Plastingumo rodiklis I_p , [-]	Takumo rodiklis I_L , [-]	Konsistencijos rodiklis I_C , [-]	Dulkio ir molio konsistencija	Plastiškumas
0,172	0,200						Neplastingas

Data : 2022-04-12

Atliko:

D. Gribulis

Grunto laidumo vandeniui nustatymo rezultatai

Užsakovas:	UAB "Geotestus"	Data:	2022-04-12
Objektas:	J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.		

Bandymo metodika: Smėlingų nuogulų filtracijos koeficientas nustatytas naudojant D. Znamenskio konstrukcijos KFZ markės filtrometru. Gauti rezultatai perskaičiuoti, esant 10°C temperatūrai.

Gręžinys	Paėmimo gylis, m	Tankis, g/cm ³	Sandara	k ₁₀ , cm/s	k ₁₀ , m/d
5	0.8-1.0	1,76	Suardyta	<0.0001	<0.1
5	1.5-1.8	1,87	Suardyta	0,0017	1,5
5	3.0-3.3	1,81	Suardyta	0,0011	0,9
5	4.5-4.8	1,95	Suardyta	0,0001	0,1
11	0.8-1.0	1,99	Suardyta	<0.0001	<0.1
11	1.8-2.0	1,84	Suardyta	0,0003	0,2
11	2.5-2.7	2,00	Suardyta	<0.0001	<0.1



jaunesnysis mokslo darbuotojas Vytautas Samalavičius

Drėgnio nustatymas pagal LST EN ISO 17892-1:2015

Objektas

J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.

Gręžinio Nr.	Gylis, m	Biukso masė su gruntu, g	Biukso masė su sausu gruntu, g	Biukso masė, g	w, [%]
5	0,8 - 1,0	79,37	73,24	22,25	0,120
5	1,5 - 1,8	98,91	88,10	23,12	0,166
5	3,0 - 3,3	99,98	84,44	22,28	0,250
5	4,5 - 4,8	109,07	95,10	22,06	0,191
5	6,0 - 6,2	116,14	105,54	22,59	0,128
5	7,5 - 7,8	140,12	124,02	22,22	0,158
11	0,8 - 1,0	99,60	91,07	20,07	0,120
11	1,8 - 2,0	110,79	97,84	22,41	0,172
11	2,5 - 2,7	113,20	97,07	21,13	0,212

Data : 2022-04-12

Atliko : D. Gribulis



Tūrinio tankio nustatymas pagal LST EN ISO 17892-2:2015

Objektas	J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">Žiedo parametrai</th> </tr> <tr> <td>Žiedo aukštis</td> <td style="text-align: center;">40,00</td> <td style="text-align: center;">mm</td> </tr> <tr> <td>Žiedo diametras</td> <td style="text-align: center;">40,00</td> <td style="text-align: center;">mm</td> </tr> <tr> <td>Tūris</td> <td style="text-align: center;">50,27</td> <td style="text-align: center;">cm³</td> </tr> <tr> <td>Žiedo masė</td> <td style="text-align: center;">48,5</td> <td style="text-align: center;">g</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="height: 100px;"></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">ρ = m / V</th> </tr> <tr> <td>Kur,</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>ρ -</td> <td>Bandinio tankis</td> <td style="text-align: center;">Mg/m³</td> </tr> <tr> <td>m -</td> <td>Bandinio masė</td> <td style="text-align: center;">g</td> </tr> <tr> <td>V -</td> <td>Bandinio turis</td> <td style="text-align: center;">cm³</td> </tr> </table>							Žiedo parametrai			Žiedo aukštis	40,00	mm	Žiedo diametras	40,00	mm	Tūris	50,27	cm ³	Žiedo masė	48,5	g		ρ = m / V			Kur,			ρ -	Bandinio tankis	Mg/m ³	m -	Bandinio masė	g	V -	Bandinio turis	cm ³
Žiedo parametrai																																					
Žiedo aukštis	40,00	mm																																			
Žiedo diametras	40,00	mm																																			
Tūris	50,27	cm ³																																			
Žiedo masė	48,5	g																																			
ρ = m / V																																					
Kur,																																					
ρ -	Bandinio tankis	Mg/m ³																																			
m -	Bandinio masė	g																																			
V -	Bandinio turis	cm ³																																			
Gręžinio Nr.	Gylis, m	Biukso masė su grunto, g	Biukso masė, g	m, g	V, cm ³	ρ, Mg/m ³																															
5	1,5 - 1,8	109,30	20,60	88,70	50,27	1,76																															
5	3,0 - 3,3	116,64	20,93	95,71	50,27	1,90																															
5	4,5 - 4,8	120,61	20,75	99,86	50,27	1,99																															
5	6,0 - 6,2	134,64	22,48	112,16	50,27	2,23																															
11	0,8 - 1,0	129,25	20,37	108,88	50,27	2,17																															
11	1,8 - 2,0	106,77	20,12	86,65	50,27	1,72																															
11	2,5 - 2,7	102,64	20,41	82,23	50,27	1,64																															
				Data :	2022-04-12																																
				Atliko :	D. Gribulis																																

Objektas: Gamybės paskirties pastatas J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.

Gruntų fizikinių ir mechaninių savybių rodiklių verčių lentelė

		Gamtinis tankis	Kietų dalių tankis	Gamtinis drėgnis	Vidinės trinties kampas	Vidutinis skvaros modulis	deformacijos modulis	Takumo riba	Skaldingumo riba	Plastingumo rodiklis	Konsistencijos rodiklis	Filtracijos koeficientas	
Žemėtv. Nr.	Geologinis indeksas	Grunto pavadinimas	ρ	ρ_s	w	φ	q_c	E_0	w_L	w_P	I_P	I_{LC}	k_{f0} m/d
			Mg/m ³	Mg/m ³	-	"		MN/m ²	-	-	-	-	
1	t IV	Teknogeninis gruntas: mažai dulkingas-molingas tolygiai išrūšiuotas smėlis	-	2,65	0,120	-	4,1	4,1	-	-	-	-	<0,1
2	g III bl	Smėlingas mažo plastiškumo molis, stiprus	2,17	2,70	0,120	-	3,4	23,8	0,210	0,132	0,078	1,145	<0,1
3	f III bl	Dulkingas smėlis, purus	1,72	2,67	0,172	33	3,4	10,2	0,200	-	-	-	0,2
4	f III bl	Mažai dulkingas-molingas smėlis, purus	1,64 - 1,76	2,67	0,166 - 0,212	33	3,5	10,5	-	-	-	-	<0,1 - 1,5
			1,69		0,189								0,7
5	f III bl	Mažai dulkingas-molingas smėlis, vidutinio tankumo	-	-	-	37	9,2	37,7	-	-	-	-	-
6	f III bl	Tolygiai išrūšiuotas smėlis, tankus	-	-	-	38	12,9	47,9	-	-	-	-	-
7	f III bl	Tolygiai išrūšiuotas smėlis, labai tankus	1,90	2,65	0,250	41	25,0	76,6	-	-	-	-	0,9
8	f III bl	Mažai dulkingas-molingas tolygiai išrūšiuotas smėlis, tankus	-	-	-	37	11,3	43,6	-	-	-	-	-
9	f III bl	Mažai dulkingas-molingas tolygiai išrūšiuotas smėlis, labai tankus	1,99	2,66	0,191	42	45,0	116,4	-	-	-	-	0,1
10	g III bl	Smėlingas mažo plastiškumo molis, labai stiprus	2,23	2,71 - 2,72	0,128 - 0,158	-	19,5	234,0	0,181 - 0,198	0,109 - 0,113	0,072 - 0,085	0,470 - 0,741	-
				2,71	0,143				0,189	0,111	0,078	0,641	



Inžinerinių geologinių ir hidrogeologinių tyrimų bendrovė

Lvovo g. 9, Vilnius
Tel. 2734497

LGT leidimas Nr. 112

PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	DATA	GRUNTO MECHANINIŲ SAVYBIŲ LENTELĖ
Inž. geologas	Mantas Antanavičius	2022-04	
UŽSAKOVAS	UAB "Elastas"		
OBJEKTAS	Gamybos paskirties pastatas J. Janonio g. 64, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.		
		PRIEDAS	9

Tyrimų protokolas Nr. **220408GT069** | Ėminio gavimo data: 2022-04-08 | ID 54397
 Užsakovas: UAB "Geotestus" | donatas.urbaitis@geotestus.lt

Objektas	Gręžinys (punktas)	Paėmimo data
Gamybos paskirties pastatas J. Janonio g. 64, Panevėžio m.	Gr.1	2022-04-08

Tyrimo rezultatai

Vandens bendroji cheminė analizė

Analitė	mg/l	mg-ekv./l	ekv.%	Analizės metodas
Anijonai				
Chloridas, Cl ⁻	8.1	0.228	2.67	LST EN ISO 10304-1:2009
Sulfatas, SO ₄ ²⁻	28.2	0.587	6.88	LST EN ISO 10304-1:2009
Hidrokarbonatas, HCO ₃ ⁻	469	7.69	90.2	LST EN ISO 9963-1:1999 ^(N)
Karbonatas, CO ₃ ⁻	0.45	0.015	0.176	Apskaičiuojama
Nitritas, NO ₂ ⁻	<0.05			LST EN ISO 10304-1:2009
Nitratas, NO ₃ ⁻	0.44	0.007	0.082	LST EN ISO 10304-1:2009
Katijonai				
Natris, Na ⁺	6.0	0.261	3.11	LST EN ISO 14911:2000
Kalis, K ⁺	2.5	0.064	0.762	LST EN ISO 14911:2000
Kalcis, Ca ²⁺	118	5.89	70.1	LST EN ISO 14911:2000
Magnis, Mg ²⁺	26.5	2.18	26.0	LST EN ISO 14911:2000
Amonis, NH ₄ ⁺	<0.05			LST EN ISO 14911:2000
Kitos analizės				
Rezultatai ir matavimo vienetai				
pH	7.78 (pH vienetai)			LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	<0.5 mg O/l			LST EN ISO 8467:2000
Savitasis elektros laidis	650 μS/cm 20°C			LST EN 27888:1999
CO ₂ (agresyvus)	<1.0 mg CO ₂ /l			LST EN 13577:2007 ^(N)

Anijonų = 8.53 Katijonų = 8.40 Balansas = -0.132 (mg-ekv./l)
 B. kietumas = 8.07 Karb. kiet. = 7.71 Nekarb. kiet. = 0.36 (mg-ekv./l)

Ištirpusių min. medž. suma = 659 mg/l Sausa liekana 180°C = 424 mg/l
 CO₂ (pusiausvyrinis) = 14.1 mg/l

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...).
 N-neakredituotas analizės metodas.

Tyrimų protokolą parengė




Chemikė-analitikė Virginija Jakubauskienė

TVIRTINU
 Direktorius
 Valdas Šimčikas



Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis dauginėti leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas (2022-04-20)

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. VMC-KN-K-002809

Užsakovas	UAB Geotestus, įm.k. 125676496
Kalibruotas objektas	Tenzozondas CPT Nr. GL0362 Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0 ... 100) kN (plotas 10 cm ² ; 100 kN atitinka 100 MPa) Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0 ... 15) kN (plotas 150 cm ² ; 15 kN atitinka 1 MPa) Indikatorius GRL 1503
Objekto gavimo data	2021-06-09
Objekto būklė	MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų, visi įrašai aiškiai įskaitomi
Užsakovo pateikti duomenys	-
Kalibravimo metodas	Kalibravimo procedūra KM M 2001 09 (2014-03-17)
Kalibravimą atliko	Kauno regiono laboratorija, E. Ožėškienės g. 25, LT-44254 Kaunas Tel. 8 5 233 3393. El. paštas kaunas@vmc.lt
Kalibravimo atlikimo vieta	Tauragė, Ganyklų g. 15
Aplinkos sąlygos	Aplinkos oro temperatūra 21,3 °C Santykinė drėgmė 46,2 %
Kalibravimo protokolo Nr., data	UZ-58656-1-7 2021-06-09
Sietis	Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susietais etalonais: dinamometras C18/500 kN, Nr. 002874TY, 2018-10-02;72809 DK-12029-01-00 dinamometras Z4A/50 kN, Nr. 184930037, 2018-10-18;73204 DK-12029-01-00
Kalibravimo liudijimo išdavimo data	2021-06-09
Vyresnysis inžinierius metrologas	Tadas Kleveckas
Vyresnysis inžinierius metrologas	Tadas Kleveckas

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. VMC-KN-K-002809

KALIBRAVIMO REZULTATAI

Tenzozondas CPT Nr. GL0362

Etalono apkrova, kN	Zondo rodmuo, kN	Paklaida, kN	Pataisa, kN	Išplėstinė neapibrėžtis, kN
Šoninė trintis				
1,50	1,51	+0,01	-0,01	±0,46
3,00	3,05	+0,05	-0,05	±0,27
6,00	6,11	+0,11	-0,11	±0,21
9,00	9,15	+0,15	-0,15	±0,12
15,00	15,20	+0,2	-0,2	±0,07
Kūgis				
5,00	4,99	-0,01	+0,01	±0,17
10,00	10,05	+0,05	-0,05	±0,09
20,00	20,14	+0,14	-0,14	±0,05
30,00	30,22	+0,22	-0,22	±0,04
40,00	40,29	+0,29	-0,29	±0,02
50,00	50,28	+0,28	-0,28	±0,02
60,00	59,12	-0,88	+0,88	±0,09
70,00	68,88	-1,12	+1,12	±0,05

Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio $k=2$, kuris, esant normaliajam skirstiniui, apytikriai atitinka 95 % pasikliautinumo lygmenį. Standartinė neapibrėžtis paskaičiuota pagal EA-4/02M.

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

Nurodytos vertės taikomos tenzozondo būklei kalibravimo metu.

Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik visas.

Vyresnysis inžinierius metrologas

Tadas Kleveckas

5 PRIEDAS
ORO TARŠOS SKLAIDOS ŽEMĖLAPIAI
39 LAPAI



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
TYRIMŲ IR PLĖTROS SKYRIUS**

UAB „Ekopaslauga“
Direktorei Agripinai Čekauskienei

I 2019-10-11 Sutartį Nr. P6-41 (2019)

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2019 m. spalio 11 d. Nr. (5.58-10)-B8-2716

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2014–2018 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val. (debesuotumo – kas 3 val. 8 kartus per parą (7 MS) arba 5 kartus (11 MS).



LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, tel. (8 5) 275 1194, faks. (8 5) 272 8874, el. p. lhmt@meteo.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240
www.meteo.lt
ISO 9001:2015

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

PRIDEDAMA:

1. Jungtine1.7z;
2. Jungtine2.7z

Vyriausioji specialistė



Zina Kitrienė

Mob. 8 648 06 311, el. p. zina.kitriene@meteo.lt
Originalas nebus siunčiamas



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATO IR TYRIMŲ SKYRIUS**

UAB „Ekopaslauga“
Direktorei Agripinai Čekauskienei

I 2021-11-29 Sutartį Nr. P6-31a (2021)

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2021 m. gruodžio 22 d. Nr. (5.58-10)-B8-3151

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2019– 2020 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val.

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.



LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, mob. 8 648 06 572, el. p. lhmt@meteo.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240
www.meteo.lt
ISO 9001:2015

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

PRIDEDAMA:

1. Jungtine1.7z;
2. Jungtine2.7z

Vyriausioji specialistė



Zina Kitrienė

Mob. 8 648 06 311, el. p. zina.kitriene@meteo.lt
Originalas nebus siunčiamas



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTAS

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius tel. +370 682 92653, el. p. aaa@gamta.lt, <https://aaa.lrv.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Aplinkos vadyba“
el. p. info@aplinkosvadyba.lt
el. p. jurgita@aplinkosvadyba.lt

2022-11-
į 2022-10-24

Nr. (30-3)-A4E-
Nr. R2390

DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ

Aplinkos apsaugos agentūra gavo prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis planuojamai ūkinei veiklai – elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamybos – J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorijoje, Panevėžyje (LKS-94 koordinatės 6178296, 518235) teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimui.

Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ ir Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų, patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ reikalavimais, atliekant prašyme nurodytų teršalų (*anglies monoksido (A), azoto oksidų (NO_x), sieros dioksido (SO₂), kietųjų dalelių deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkes), lakiųjų organinių junginių, išskyrus metaną, nediferencijuotų pagal sudėtį (atskirus junginius)*) sklaidos modeliavimą, prašome naudoti aplinkos oro kokybės tyrimo stočių matavimų duomenis, modeliavimo būdu nustatytus aplinkos oro užterštumo duomenis, skelbiamus Agentūros interneto svetainėje <https://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“, išlaikant rekomendacijų 3.1-3.3 papunkčiuose nustatytą eiliškumą.

Atliekant sklaidos modeliavimą taip pat turi būti naudojamos planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV), dėl kurios teisės aktų nustatyta tvarka yra priimtas sprendimas dėl PŪV galimybių, poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose (ataskaitose ar atrankos dokumentuose) pateikti į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenys.

Šį atsakymą turite teisę apskųsti Aplinkos apsaugos agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka arba Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka, arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo įteikimo dienos.

PRIDEDAMA: Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dokumentuose pateikti į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenys, 18 lapų.

Taršos prevencijos departamento
Oro taršos prevencijos skyriaus vedėja

Loreta Jovaišienė

(UAB „Aplinkos vadyba“ 2022-10-24 raštas Nr.R2390).

Planuojamai ūkinei veiklai – elastinio poliuretano (PU)su metalo karkasais gamybos – J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorijoje, Panevėžyje (LKS-94 koordinatės 6178296, 518235) planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose (atrankos dokumentuose) pateikti į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenys

Atliktos atrankos:

1. Atrankos išvada dėl gamybos paskirties pastato, skirto metalo gaminių gamybai, statybos ir eksploatacijos Lėkiškio g. 2, Panevėžys, poveikio aplinkai vertinimo (atrankos išvada priimta 2021-01-05 Nr. (30.2)-A4E-109)

Informaciją galima rasti [aaa.ltr.lt/ PAV/ 2020/ Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija 2020 m./Panevėžio regionas, Nr. 14, https://drive.google.com/file/d/14X65yrXK8MvnhDrthKGUs_C02yby2iH0/view](https://drive.google.com/file/d/14X65yrXK8MvnhDrthKGUs_C02yby2iH0/view)

11.1 lentelė. Stacionarių oro taršos šaltinių parametrai

Planuojami taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės	Aukštis, m	Išėjimo angos matmenys, mm	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas, Nm³/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kaminas	001	X:519108,4 Y:6179004	12,0	0,25	1,37	60	0,067	4752
Kaminas	002	X:519061,4 Y:6178990	12,0	0,2	3,72	109	0,117	2342
Kaminas	003	X:519062,4 Y:6178990	12,0	0,2	3,09	116	0,097	2342
Kaminas	004	X:519063,4 Y:6178991	12,0	0,25	4	140	0,13	2342

Planuojami taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės	Aukštis, m	Išėjimo angos matmenys, mm	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas, Nm³/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kaminas	005	X:519064,4 Y:6178990	12,0	0,25	2,57	120	0,126	2342
Ortakis	006	X:519057,4 Y:6178992	12,0	0,25	2,75	134	0,135	2676
Ortakis	007	X:519057,4 Y:6178991	12,0	0,315	2,8	59	0,218	2676
Ortakis	008	X:519057,6 Y:6178989	12,0	0,25	2,71	121	1,133	2676
Ortakis	009	X:519063,1 Y:6178983	12,0	1,4	1,81	20	2,78	2676
Ortakis	010	X:518996,4 Y:6178983	12,0	1,4	5,05	20	7,78	3000
Ortakis	011	X:519017,3 Y:6178959	12,0	0,9	8,7	20	5,56	3000

7 lentelė. Iš PŪV planuojama tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		Metinė, t/metus
					vnt.	maks.	
2	3	4	5	6	7	9	10
Katilinė	Kaminas	001	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0165	0,402
			Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	350	0,1222
Paviršiaus paruošimas	Kaminas	002	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	9	0,0150
			Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	91	0,0390
Paviršiaus paruošimas	Kaminas	003	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	137	0,0150
			Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	57	0,0390
Džiovykla	Kaminas	004	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	75	0,0150

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		Metinė, t/metus
					vnt.	maks.	
2	3	4	5	6	7	9	10
			Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	209	0,0390
Džiovykla	Kaminas	005	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	103	0,0150
			Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	91	0,0390
Sukepinimo linija	Ortakis	006	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0068	0,0315
			Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0165	0,0795
			LOJ	308	g/s	0,0004	0,0045
Sukepinimo linija	Ortakis	007	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0117	0,0315
			Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0152	0,0795
			LOJ	308	g/s	0,0004	0,0045
Sukepinimo linija	Ortakis	008	LOJ	308	g/s	0,0012	0,0105
Dažymo patalpa	Ortakis	009	LOJ	308	g/s	0,0283	0,3710
Suvirinimo cechas	Ortakis	010	Chromo oksidai	2721	g/s	0,00004	0,0004
			Mangano (VI) oksidas	3516	g/s	0,0010	0,0105
			Geležies (III) oksidas	3113	g/s	0,0145	0,1571
Suvirinimo cechas	Ortakis	011	Chromo oksidai	2721	g/s	0,00004	0,0004
			Mangano (VI) oksidas	3516	g/s	0,010	0,0105
			Geležies (III) oksidas	3113	g/s	0,0145	0,1571

2. Atrankos išvada dėl gamybos paskirties pastato statybos ir eksploatacijos Pažalvaičių g. 1 Panevėžyje, poveikio aplinkai vertinimo (atrankos išvada priimta 2021-01-07 Nr. (30.2)-A4E-234).

Informaciją galima rasti [aaa.ltr.lt/PAV/2020/ Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija 2020 m./Panevėžio regionas, Nr. 15, \[https://drive.google.com/file/d/1RPWoquh57_uk4mWCYKI7ZcoSxWDQVxD9/view\]\(https://drive.google.com/file/d/1RPWoquh57_uk4mWCYKI7ZcoSxWDQVxD9/view\)](http://aaa.ltr.lt/PAV/2020/Atrankos_dėl_poveikio_aplinkai_vertinimo_informacija_2020_m./Panevėžio_regionas,Nr.15,https://drive.google.com/file/d/1RPWoquh57_uk4mWCYKI7ZcoSxWDQVxD9/view)

5 lentelė. Stacionarių oro taršos šaltinių charakteristikos

Planuojami taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės	Aukštis, m	Išėjimo angos matmenys, mm	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas, Nm³/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dujiniai kondensaciniai katilai Buderus GB402-395-6 (2x 395 kW)	001	X:518381 Y:6178785	12,2	350	1,76	30-65	0,135	5532
Vėdinimo rekuperacinis įrenginys OT/OŠ-1 su dujiniu šildymo modulių (125 kW)	002	X:518300 Y:6178749	12,0	80	9,22	25-80	0,047	5232
Vėdinimo rekuperacinis įrenginys OT/OŠ-2 su dujiniu šildymo modulių (125 kW)	003	X:518359 Y:6178737	12,0	80	9,22	25-80	0,047	5232
Vėdinimo rekuperacinis įrenginys OT/OŠ-3 su dujiniu šildymo modulių (125 kW)	004	X:518349 Y:6178792	12,0	80	9,22	25-80	0,047	5232
Vėdinimo rekuperacinis įrenginys OT/OŠ-4 su dujiniu šildymo modulių (125 kW)	005	X:518290 Y:6178704	12,0	80	9,22	25-80	0,047	5232
Vėdinimo rekuperacinis įrenginys OT/OŠ-5 su dujiniu šildymo modulių (125 kW)	006	X:518349 Y:6178692	12,0	80	9,22	25-80	0,047	5232
Vėdinimo rekuperacinis įrenginys OT/OŠ-6 su dujiniu šildymo modulių (40 kW)	007	X:518279 Y:6178664	14,0	80	3,89	30-94	0,020	3706
Oro ištraukimo iš gamybos ventiliatorius OŠ-6	008	X:5182314 Y:6178680	11,0	400	8,8	20	1,11	8760
Oro ištraukimo iš gamybos ventiliatorius OŠ-7	009	X:518362 Y:6178777	11,0	200	5,4	20	0,17	4420
Oro ištraukimo iš gamybos ventiliatorius OŠ-8	010	X:518288 Y:6178710	11,0	125	5,7	20	0,07	8760
Oro ištraukimo iš gamybos ventiliatorius OŠ-9	011	X:518326 Y:6178674	11,0	125	5,7	20	0,07	8760
Oro ištraukimo iš gamybos ventiliatorius OŠ-10	012	X:518276 Y:6178696	11,0	200	8,4	20	0,11	6205

7 lentelė. Iš PŪV planuojama tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			Metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020106	Gamybos cechas Šilumos gamyba	Dujiniai kondensaciniai katilai Buderus GB402-395-6 (2x 395 kW))	001	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0216	0,0216	0,429
		Azoto oksidai (A)		250	mg/Nm³	-	350	1,095	
		Vėdinimo rekuperacinis įrenginys OT/OŠ-1 su dujiniu šildymo moduliui (125 kW)	002	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0029	0,0029	0,054
		Azoto oksidai (A)		250	g/s	0,0073	0,0073	0,138	
		Vėdinimo rekuperacinis įrenginys OT/OŠ-2 su dujiniu šildymo moduliui (125 kW)	003	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0029	0,0029	0,054
		Azoto oksidai (A)		250	g/s	0,0073	0,0073	0,138	
		Vėdinimo rekuperacinis įrenginys OT/OŠ-3 su dujiniu šildymo moduliui (125 kW)	004	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0029	0,0029	0,054
		Azoto oksidai (A)		250	g/s	0,0073	0,0073	0,138	
		Vėdinimo rekuperacinis įrenginys OT/OŠ-4 su dujiniu šildymo moduliui (125 kW)	005	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0029	0,0029	0,054
		Azoto oksidai (A)		250	g/s	0,0073	0,0073	0,138	
		Vėdinimo rekuperacinis įrenginys OT/OŠ-5 su dujiniu šildymo moduliui (125 kW)	006	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0029	0,0029	0,054
		Azoto oksidai (A)		250	g/s	0,0073	0,0073	0,138	
		Vėdinimo rekuperacinis įrenginys OT/OŠ-6 su dujiniu šildymo moduliui (40kW)	007	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0012	0,0012	0,016
		Azoto oksidai (A)		250	g/s	0,0031	0,0031	0,041	
Viso pagal veiklos rūšį:									2,541
060203	Comax mašinos bei markiravimo įrenginiai	Oro ištraukimo ventiliatorius OŠ-6	008	Butanonas	7417	g/s	0,1433	0,1433	4,518
				Butilacetatas	367	g/s	0,0007	0,0007	0,022
				Cikloheksanonas	506	g/s	0,0003	0,0003	0,011
				Toluenas	1950	g/s	0,0007	0,0007	0,022
				Etanolis	739	g/s	0,0053	0,0053	0,169
				Izobutiloalkoholis	1108	g/s	0,0018	0,0018	0,058
				LOJ	308	g/s	0,0007	0,0007	0,024
				Etilacetatas	747	g/s	0,00001	0,00001	0,0003
		Oro ištraukimo ventiliatorius OŠ-7	009	KD (C)	4281	g/s	0,0003	0,0003	0,005
				Butanonas	7417	g/s	0,2020	0,2020	3,214
				Butilacetatas	367	g/s	0,0010	0,0010	0,015
				Cikloheksanonas	506	g/s	0,0005	0,0005	0,008
				Toluenas	1950	g/s	0,0010	0,0010	0,015
				Etanolis	739	g/s	0,0075	0,0075	0,120
				Izobutiloalkoholis	1108	g/s	0,0026	0,0026	0,041
				LOJ	308	g/s	0,0011	0,0011	0,017

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			Metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060203	Cheminių medžiagų paruošimas	Oro ištraukimo ventiliatorius OŠ-8	010	Etilacetatas	747	g/s	0,00001	0,00001	0,0002
				KD (C)	4281	g/s	0,0002	0,0002	0,004
				Butanonas	7417	g/s	0,0417	0,0417	0,931
				Butilacetatas	367	g/s	0,0000	0,0000	0,001
				Cikloheksanonas	506	g/s	0,0000	0,0000	0,000
				Toluenas	1950	g/s	0,0000	0,0000	0,001
				Etanolis	739	g/s	0,0003	0,0003	0,007
				Izobutiloalkoholis	1108	g/s	0,0417	0,0417	0,931
				LOJ	308	g/s	0,0006	0,0006	0,014
				Etilacetatas	747	g/s	0,0000	0,0000	0,001
				Etilbenzenas	763	g/s	0,0000	0,0000	0,000
				Solventnafta	1820	g/s	0,0000	0,0000	0,000
				Benzenas	316	g/s	0,0000	0,0000	0,000
				Izobutanas	8113	g/s	0,0000	0,0000	0,000
				KD (C)	4281	g/s	0,0000	0,0000	0,000
060203	Cheminių medžiagų paruošimas	Oro ištraukimo ventiliatorius OŠ-9	011	Butanonas	7417	g/s	0,0322	0,0322	1,014
				Butilacetatas	367	g/s	0,0000	0,0000	0,001
				Cikloheksanonas	506	g/s	0,0000	0,0000	0,000
				Toluenas	1950	g/s	0,0000	0,0000	0,001
				Etanolis	739	g/s	0,0001	0,0001	0,003
				Izobutiloalkoholis	1108	g/s	0,0000	0,0000	0,001
				LOJ	308	g/s	0,0002	0,0002	0,008
				Etilacetatas	747	g/s	0,0000	0,0000	0,000
				Etilbenzenas	763	g/s	0,0000	0,0000	0,000
				Solventnafta	1820	g/s	0,0000	0,0000	0,000
				Benzenas	316	g/s	0,0000	0,0000	0,000
				Izobutanas	8113	g/s	0,0000	0,0000	0,000
				KD (C)	4281	g/s	0,0000	0,0000	0,000
060203	Staklių baras	Oro ištraukimo ventiliatorius OŠ-10	012	Butanonas	7417	g/s	0,2601	0,2601	5,811

3. Atrankos išvada dėl gamybos paskirties pastato statybos ir eksploatavimo Pažalvaičių g. 3, Panevėžyje (atrankos išvada priimta 2021-06-01 Nr. (30.3)-A4E-6715)

Informaciją galima rasti [aaa.ltr.lt/ PAV/ 2021/ Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija 2021 m./Panevėžio regionas](http://aaa.ltr.lt/PAV/2021/Atrankos_dėl_poveikio_aplinkai_vertinimo_informacija_2021_m./Panevėžio_regionas), Nr. 8 <https://drive.google.com/file/d/1KTn6dxOtXoxBEcyYTgpR7ORqmWAZrxuU/view>

5 lentelė. Stacionarių oro taršos šaltinių charakteristikos

Planuojami taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės	Aukštis, m	Išėjimo angos matmenys, mm	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas, Nm³/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Šilumos gamybos katilinės K1 Dujinio kondensacinio katilo Radiant R1K100 su moduluojamos galios degikliu (5-100 kW) kaminas	001	X 518178 Y 6178668	14,0	0,08	8,96/7,16	70	0,036	4752
Šilumos gamybos katilinės K2 Dujinio kondensacinio katilo Radiant R1K100 su moduluojamos galios degikliu (5-100 kW) kaminas	002	X 518242 Y 6178655	14,0	0,08	8,96/7,16	70	0,036	8640
Šilumos gamybos katilinės K3 Dujinio kondensacinio katilo Radiant R1K100 su moduluojamos galios degikliu (5-100 kW) kaminas	003	X 518257 Y 6178730	14,0	0,08	8,96/7,16	70	0,036	4752
Polietileno bei kartono gaminių gamybos linijos, mechaninės dirbtuvės Ventkamera OTŠ-3	004	X 518245 Y 6178663	14,7	0,625	17,9/18,12	18	5,56	8640/2880*
Polietileno bei kartono gaminių gamybos linijos Ventkamera OTŠ-4	005	X 518260 Y 6178742	14,7	0,625	17,9/18,12	18	5,56	8640
Polietileno bei kartono gaminių gamybos linijos Ventkamera OTŠ-5	006	X 518260 Y 6178750	14,7	0,625	17,9/18,12	18	5,56	8640

PASTABA:* - veikimo trukmė ištraukiant teršalus (kietąsias daleles) iš mechaninių dirbtuvių

7 lentelė. Iš PŪV planuojama tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			Metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020106	Katilinės Šilumos gamyba	Dujinis kondensacinis katilas Radiant R1K100 (5-100 kW)	001	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0029	0,0029	0,050
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0073	0,0073	0,125
		Dujinis kondensacinis katilas Radiant R1K100 (5-100 kW)	002	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0029	0,0029	0,089
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0073	0,0073	0,228
		Dujinis kondensacinis katilas Radiant R1K100 (5-100 kW)	003	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0029	0,0029	0,050
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0073	0,0073	0,125
Viso pagal veiklos rūšį:									0,667
040527	Polietileno bei kartono gaminių gamyba	Ventkamera OTŠ-3	004	Izobutanas	8113	g/s	0,3665	0,3665	11,40
				LOJ	308	g/s	0,0193	0,0193	0,60
				Acto r.	74	g/s	0,0010	0,0010	0,0315
				Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,0004	0,0004	0,0135
		Ventkamera OTŠ-4	005	Izobutanas	8113	g/s	0,1833	0,1833	5,70
				LOJ	308	g/s	0,0096	0,0096	0,30
				Acto r.	74	g/s	0,0001	0,0001	0,0046
				Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,0006	0,0006	0,020
040527	Polietileno bei kartono gaminių gamyba	Ventkamera OTŠ-5	006	Izobutanas	8113	g/s	0,1833	0,1833	5,70
				LOJ	308	g/s	0,0145	0,0145	0,45
				Acto r.	74	g/s	0,0001	0,0001	0,0046
				Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,0006	0,0006	0,020
				Dichlormetanas	1343	g/s	0,0012	0,0012	0,036
				Butanonas	7417	g/s	0,0000	0,0000	0,0012
				Solventnafta	1820	g/s	0,0241	0,0241	0,750
				Acetonas	65	g/s	0,0064	0,0064	0,200
KD (C)	4281	g/s	0,0014	0,0014	0,045				
Iš viso pagal veiklos rūšį:									25,2764
040617	Mechaninės dirbtuvės	Metalo mechaninis apdirbimas (oras šalinamas per ventkamerą OTŠ-3)	004	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0216	0,0216	0,223

4. Atrankos išvada dėl sandėliavimo ir gamybos paskirties pastatų ir priestatų Pažalvaičių g. 7, Panevėžyje (atrankos išvada priimta 2021-07-09 Nr. (30.2)-A4E-8210).

Informaciją galima rasti [aaa.ltr.lt/ PAV/ 2021/ Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija 2021 m./Panevėžio regionas, Nr. 9](http://aaa.ltr.lt/PAV/2021/Atrankos%20d%C3%A9l%20poveikio%20aplinkai%20vertinimo%20informacija%202021%20m./Panev%C4%97žio%20regionas,%20Nr.%209) <https://drive.google.com/file/d/19cTyrKGbBMdLImXqoXEYWsYX015YELb/view>

5 lentelė. Stacionarių oro taršos šaltinių charakteristikos

Planuojami taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės	Aukštis, m	Išėjimo angos matmenys, mm	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas, Nm³/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Esami taršos šaltiniai								
Dujinis kondensacinis katilas CerapurMaxx ZBR 100-3 (20-100 kW, K1)	001	X:517791 Y:6178870	10,0	100	6,43	68	0,040	5232
Dujinis kondensacinis katilas CerapurMaxx ZBR 100-3 (20-100 kW, K2)	002	X:517792 Y:6178870	10,0	100	6,43	68	0,040	5232
Dujinis kondensacinis katilas CerapurMaxx ZBR 100-3 (20-100 kW, K3)	003	X:517793 Y:6178870	10,0	100	6,43	68	0,040	5232
Dujinis kondensacinis katilas CerapurMaxx ZBR 100-3 (20-100 kW, K4)	004	X:517791 Y:6178860	10,0	100	6,43	68	0,040	5232
Dujinis kondensacinis katilas CerapurMaxx ZBR 100-3 (20-100 kW, K5)	005	X:517793 Y:6178860	10,0	100	6,43	68	0,040	5232
Vėdinimo įrenginys OT/OŠ-4 su dujiniu šildymo modulių VS-40 (15 kW)	006	X:517796 Y:6178862	10,0	80	1,45	80	0,006	5232
Vėdinimo įrenginys OT/OŠ-3 su dujiniu šildymo modulių VS-55 (15 kW)	007	X:517793 Y:6178855	10,0	80	1,51	80	0,006	5232
Vėdinimo įrenginys OT/OŠ-2 su dujiniu šildymo modulių VS-75 (15 kW)	008	X:517796 Y:6178855	10,0	80	1,45	80	0,006	5232

Planuojami taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės	Aukštis, m	Išėjimo angos matmenys, mm	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas, Nm³/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Esami taršos šaltiniai								
Vėdinimo įrenginys OT-6 su dujiniu šildymo modulių VS-100 (145 kW)	009	X:517874 Y:6178858	10,0	140	4,59	80	0,055	5232
Vėdinimo įrenginys OT/OŠ-5 su dujiniu šildymo modulių VS-55 (15 kW)	010	X:517887 Y:6178856	10,0	80	1,45	80	0,006	5232
Vėdinimo įrenginys OT/OŠ-1 su dujiniu šildymo modulių VS-75 (25 kW)	011	X:517880 Y:6178856	10,0	80	1,45	80	0,006	5232
Akumuliatorių krovimas (ištraukiamasis ventiliatorius OŠ-13)	012	X:517787 Y:6178920	11,0	200	2,13	16	0,067	4096
Akumuliatorių krovimas (natūralios traukos deflektorius N1)	013	X:517790 Y:6178920	11,5	250	1,59	16	0,078	4096
Oro ištraukimas iš Klijavimo kamrų OŠ-17	014	X:517883 Y:6178959	12,0	630	8,02	20	2,5	2048
Projektuojami taršos šaltiniai								
Mechaninės dirbtuvės (patalpa 1-103)	015	X:517902 Y:6178922	10,0	250	1,43	20	0,07	2048

8 lentelė. Iš PŪV planuojama tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			Metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Esami taršos šaltiniai									
020106	Gamybos cechas Šilumos gamyba	Dujinis kondensacinis katilas CerapurMaxx ZBR 100-3 (100 kW, K1)	001	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0032	0,0032	0,061
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0082	0,0082	0,155
		Dujinis kondensacinis katilas CerapurMaxx	002	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0032	0,0032	0,061

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			Metinė, t/metus	
						vnt.	vidut.	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Esami taršos šaltiniai										
		ZBR 100-3 (100 kW, K2)	003	Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0082	0,0082	0,155	
		Dujinis kondensacinis katilas CerapurMaxx ZBR 100-3 (100 kW, K3)		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0032	0,0032	0,061	
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0082	0,0082	0,155	
		Dujinis kondensacinis katilas CerapurMaxx ZBR 100-3 (100 kW, K4)	004	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0032	0,0032	0,061	
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0082	0,0082	0,155	
		Dujinis kondensacinis katilas CerapurMaxx ZBR 100-3 (100 kW, K5)	005	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0032	0,0032	0,061	
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0082	0,0082	0,155	
		Vėdinimo įrenginys OT/OŠ-4 su dujiniu šildymo moduliu VS-40 (15 kW)	006	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0004	0,0004	0,008	
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0011	0,0011	0,022	
		Vėdinimo įrenginys OT/OŠ-3 su dujiniu šildymo moduliu VS-55 (15 kW)	007	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0004	0,0004	0,008	
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0011	0,0011	0,022	
		Vėdinimo įrenginys OT/OŠ-2 su dujiniu šildymo moduliu VS-75 (15 kW)	008	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0004	0,0004	0,008	
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0011	0,0011	0,022	
		Vėdinimo įrenginys OT-6 su dujiniu šildymo moduliu VS-100 (145 kW)	009	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0043	0,0043	0,082	
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³		350	0,209	
		Vėdinimo įrenginys OT/OŠ-5 su dujiniu šildymo moduliu VS-55 (15 kW)	010	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0004	0,0004	0,008	
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0011	0,0011	0,022	
		Vėdinimo įrenginys OT/OŠ-1 su dujiniu šildymo moduliu VS-75 (25 kW)	011	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0004	0,0004	0,008	
	Azoto oksidai (A)	250		g/s	0,0011	0,0011	0,022			
Viso pagal veiklos rūšį:										1,521
020106	Akumuliatorių krovimo patalpa	Akumuliatorių krovimas (ištraukiamasis ventiliatorius OŠ-13)	012	Sieros rūgštis	1761	g/s	0,00007	0,00007	0,001	
		Akumuliatorių krovimas (natūralios traukos deflektorius N1)	013	Sieros rūgštis	1761	g/s	0,00006	0,00006	0,0009	
Viso pagal veiklos rūšį:										0,0019
060405	Gamybos cechas Detalių klįjavimas	Oro ištraukimas iš Klįjavimo kamerų OŠ-17	014	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,176	0,176	1,296	
Iš viso pagal veiklos rūšį:										1,296
Projektuojami taršos šaltiniai										
040617	Mechaninės	Metalo mechaninis apdirbimas	015	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0437	0,0437	0,3173	

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			Metinė, t/metus
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Esami taršos šaltiniai									
	dirbtuvės								
Iš viso pagal veiklos rūšį:									0,3173

5. Atrankos išvada dėl UAB „Amber pasta“ maisto produktų gamybos J. Janonio g. 12, Panevėžyje (atrankos išvada priimta 2021-09-02 Nr. (30.2)-A4E-10182)

Informaciją galima rasti [aaa.ltr.lt/ PAV/ 2021/ Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija 2021 m./Panevėžio regionas](https://drive.google.com/file/d/1ia7er071I8dCDAAFsCCTYe0DKNGkeZ_c/view), Nr. 12 https://drive.google.com/file/d/1ia7er071I8dCDAAFsCCTYe0DKNGkeZ_c/view

2.12 lentelė. Stacionarių oro taršos šaltinių charakteristikos

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val/m.
Pavadinimas	Nr.	koordinatės*	aukštis, m	išėjimo angos matmen	srauto greitis, m/s	temperatūra °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Garo generatoriaus „Viessman Vitomax 200 HW“ dūmtraukis. Šiluminė galia 785 kW.	001	X- 6178719 Y- 520202	11,00	0,40	7,8	187,5	0,579	7920
TML gamybos linijos ortakis Nr.1	002	X-6178759, Y-520227	10,00	0,40	7,10	44,2	0,765	6336
TML gamybos linijos ortakis Nr.2	003	X - 6178755 Y - 520222	10,00	0,20	15,8	45,7	0,424	6336
TML gamybos linijos ortakis Nr.3	004	X -6178750 Y - 520225,	10,00	0,32	7,8	53,5	0,522	6336
TML gamybos linijos ortakis Nr.4	005	X - 6178747 Y - 520222	10,00	0,32	7,3	59,2	0,480	6336

TML gamybos linijos ortakis Nr.5	006	X - 6178744 Y - 520220	10,00	0,45	5,2	53,1	0,689	6336
IML gamybos linijos ortakis Nr.6	007	X - 6178764 Y - 520212	10,00	0,40	6,1	48,8	0,647	5040
IML gamybos linijos ortakis Nr.7	008	X - 6178754 Y - 520205	10,00	0,25	9,4	47,6	0,391	5040
IML gamybos linijos ortakis Nr.8	009	X - 6178750 Y - 520204	10,00	0,25	9,5	40,7	0,404	5040
Akumuliatorių krovimo patalpos ortakis	010	X - 6178734 Y - 520221	6,5	0,25	7,3	23,6	0,328	5632

Duomenys apie iš stacionarių taršos šaltinių planuojamą susidaryti taršą į aplinkos orą pateikti lentelėje:

2.13 lentelė. Ūkinės veiklos tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis:			Metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Katilinė	Garo generatoriaus „Viessman Vitomax 200 HW“ dūmtraukis. Šiluminė galia 785 kW.	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	0,33	1,00	0,533
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	149,67	151,00	0,710
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		0,915
	Gamybos cechas	TML gamybos linijos ortakis Nr.1	002	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00174	0,00224	0,040
	Gamybos cechas	TML gamybos linijos ortakis Nr.2	003	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00101	0,00130	0,023
	Gamybos cechas	TML gamybos linijos ortakis Nr.3	004	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00102	0,00153	0,029
	Gamybos cechas	TML gamybos linijos ortakis Nr.4	005	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00090	0,00135	0,023
	Gamybos cechas	TML gamybos linijos ortakis Nr.5	006	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00068	0,00151	0,025
	Gamybos cechas	IML gamybos linijos ortakis Nr.6	007	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00114	0,00147	0,020

	Gamybos cechas	IML gamybos linijos ortakis Nr.7	008	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00100	0,00151	0,020
	Gamybos cechas	IML gamybos linijos ortakis Nr.8	009	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00101	0,00151	0,028
							Iš viso pagal veiklos rūši:		0,208
	Akumulator inė	Akumuliatorių krovimo patalpos ortakis	010	Sieros rūgštis	1753	g/s	0,00109	0,00131	0,022
							Iš viso pagal veiklos rūši:		0,022
							Iš viso įrenginiui:		1,145

6. Atrankos išvada dėl Gamybos paskirties pastato J. Janonio g. 64, Panevėžyje (atrankos išvada priimta 2022-02-22 Nr. (30.2)-A4E-1967)

5 lentelė. Stacionarių oro taršos šaltinių charakteristikos

Planuojami taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./metus
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės	Aukštis, m	Išėjimo angos matmenys, mm	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas, Nm³/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kondensacinis oro šildymo įrenginys SMX90 su moduliuojamos galios degikliu 33,3-90,8 kW	001	X:518258 Y:6178352	12,9	100	4,99	30-54	0,039	5136
Kondensacinis oro šildymo įrenginys ENERGY160 su moduliuojamos galios degikliu 55,1-175,1 kW	002	X:518262 Y:6178389	14,3	250	1,67	49-185	0,082	5136
Kondensacinis oro šildymo įrenginys ENERGY160 su moduliuojamos galios degikliu 55,1-175,1 kW	003	X:518271 Y:6178449	14,3	250	1,67	49-185	0,082	5136

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos informacija
Gamybės paskirties pastato statyba ir eksploatavimas

https://drive.google.com/file/d/1dnJKeaI_LJYeM68zMzSO3eNvI4yx-eWh/view

6 lentelė. Kuro degimo metu išmetamų teršalų skaičiavimo rezultatai

Taršos šaltinis	Nr.	Įrenginių skaičius, vnt.	Dujų sąnaudos, Nm ³ /val.	Dujų sąnaudos, Nm ³ /metus	Emisijos faktorius, g/GJ		Išmetamų teršalų kiekiai, t/metus	Momentiniai išmetamų teršalų kiekiai, g/s
					EF _{CO}	EF _{NOx}		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Planuojami taršos šaltiniai								
Kondensacinis oro šildymo įrenginys SMX90 su moduluojamos galios degikliu 33,3-90,8 kW	001	1	9,6	49306	29	74	CO 0,048 NO _x 0,123	CO 0,0026 NO _x 0,0067
Kondensacinis oro šildymo įrenginys ENERGY160 su moduluojamos galios degikliu 55,1-175,1 kW	002	1	18,6	95530	29	74	CO 0,093 NO _x 0,238	CO 0,0050 NO _x Pagal LAND 43-2013 1 Priedą)
Kondensacinis oro šildymo įrenginys ENERGY160 su moduluojamos galios degikliu 55,1-175,1 kW	003	1	18,6	95530	29	74	CO 0,093 NO _x 0,238	CO 0,0050 NO _x Pagal LAND 43-2013 1 Priedą)

Pastaba: Įrenginiams ir teršalams, kuriems taikomos išmetamų teršalų iš kūrą deginančių įrenginių normų LAND 43-2013, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. balandžio 10 d. įsakymu Nr. D-244 „Dėl išmetamų teršalų iš kūrą deginančių įrenginių normų LAND 43-2013 patvirtinimo“ 1 priede nurodytos išmetamų teršalų ribinės vertės, yra priimamos minėto LAND 43-2013 1 priede nurodytos maksimalios teršalų vertės (mg/Nm³)

7. Atrankos išvada dėl UAB „Arginta Engineering“, metalo konstrukcijų gamyklos Panevėžyje, Pažalvaičių g. 3A, statyba ir eksploatavimas (atrankos išvada priimta 2022-09-27 Nr. (30-2)-A4E-10649)

Informacija apie planuojamų stacionarių oro taršos šaltinių fizinius duomenis pateikta 2 lentelėje, orą teršiančių medžiagų metinės ir momentinės emisijos iš kiekvieno taršos šaltinio – 3 lentelėje, stacionarių oro taršos šaltinių išsidėstymo schema – 4 pav.

2. lentelė. Esamų ir planuojamų stacionariųjų oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetim o trukmė, val./met us
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės	Aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Tempera- tūra, °C	Turio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pjovimo plazma išmetimo ortakiai	001	x: 518140 y: 6178928	8,65	0,4	8,83	70	1,11	1108
	002	x: 518111 y: 6178909	8,65	0,4	8,83	70	1,11	1108
Suvirinimo cecho išmetimo ortakiai	003	x: 518117 y: 6178888	8,65	0,45 x 0,95	3,88	22	1,67	1108
	004	x: 518110 y: 6178872	8,65	0,45 x 0,95	3,88	22	1,67	1108
	005	x: 518108 y: 6178869	8,65	0,45 x 0,95	3,88	22	1,67	1108
	006	x: 518119 y: 6178853	8,65	0,45 x 0,95	3,88	22	1,67	1108
	007	x: 518117 y: 6178851	8,65	0,45 x 0,95	3,88	22	1,67	1108
	008	x: 518110 y: 6178835	8,65	0,45 x 0,95	3,88	22	1,67	1108
Dažymo cecho pagrindiniai išmetimo ortakiai	009	x: 518104 y: 6178817	8,65	0,8 x 1,2	9,48	22	9,17	6648
	010	x: 518110 y: 6178817	8,65	0,8 x 1,2	9,48	22	9,17	6648
	011	x: 518117 y: 6178817	8,65	0,8 x 1,2	9,48	22	9,17	6648
	012	x: 518122 y: 6178817	8,65	0,8 x 1,2	9,48	22	9,17	6648
Dažymo cecho avariniai išmetimo ortakiai	013	x: 518099 y: 6178817	8,65	0,5	4,94	22	0,97	6648
	014	x: 518129 y: 6178817	8,65	0,5	4,94	22	0,97	6648

Dujinių šildymo katilų kaminai	015	x: 518105 y: 6178816	8,65	0,3	0,91	190	0,0641	8760
	016	x: 518111 y: 6178816	8,65	0,3	0,91	190	0,0641	8760
	017	x: 518116 y: 6178816	8,65	0,3	0,91	190	0,0641	8760
	018	x: 518122 y: 6178816	8,65	0,3	0,91	190	0,0641	8760

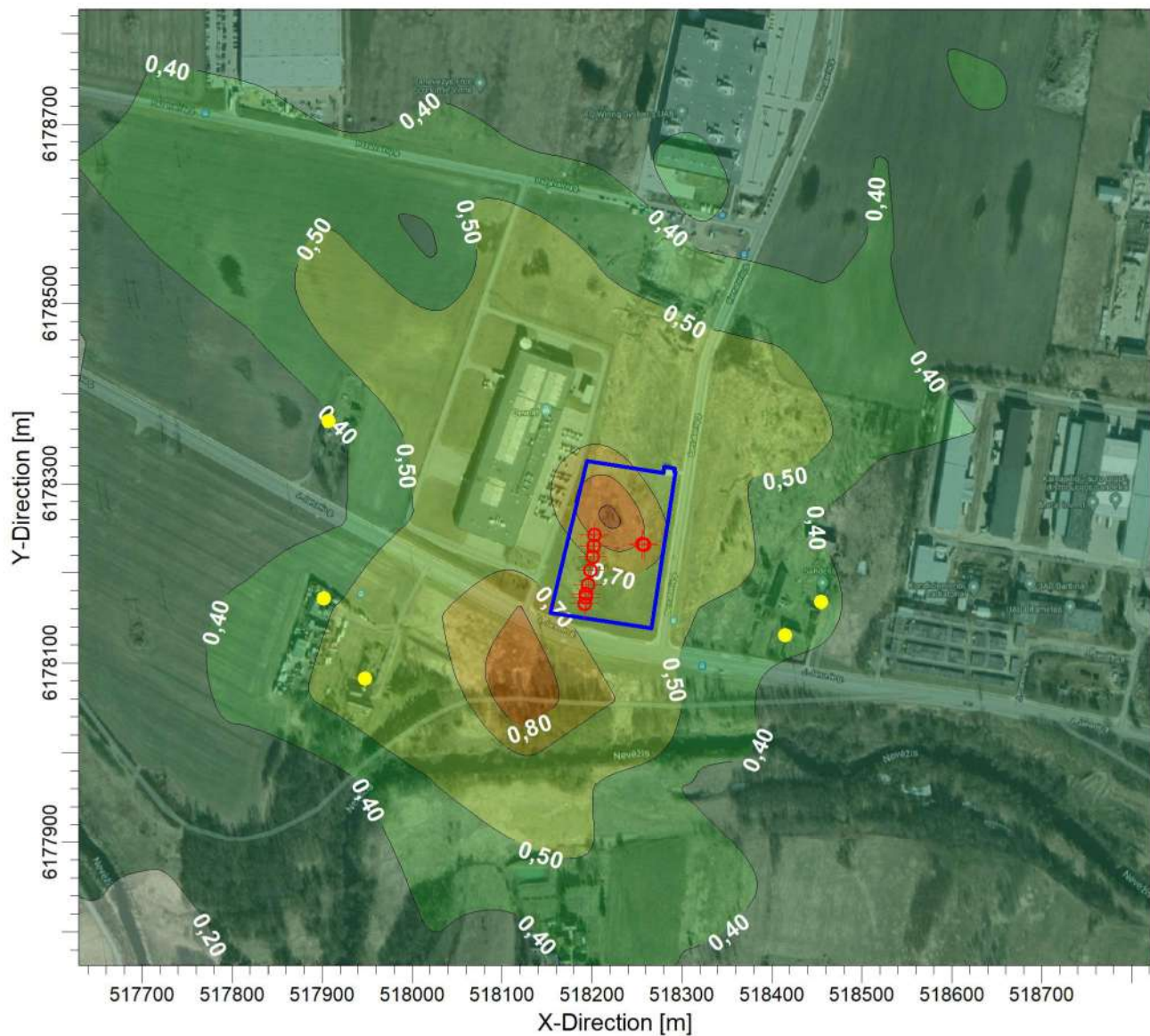
3. lentelė. Prognozuojama tarša į aplinkos orą iš stacionariųjų oro taršos šaltinių

Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša (iš vieno ortakio)				Tarša (iš visų cecho ortakių)	
pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	kodas	vnt.	vidut.	maks.	metinė t/metus	g/s	metinė t/metus
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pjovimo plazma išmetimo ortakiai	001	Azoto dioksidas (C)	6044	g/s	0,00767	0,00767	0,031	0,01534	0,062
	002								
Suvirinimo cecho išmetimo ortakiai	003	Manganas	3516	g/s	0,00032	0,00032	0,0054	0,00194	0,0325
	008	Chromas	2721	g/s	0,00002	0,00002	0,00014	0,00021	0,00083
Dažymo cecho pagrindiniai išmetimo ortakiai	009 - 012	Toluenas	1950	g/s	0,03473	0,03473	0,831	0,13893	3,325
		Ksilenas	1260	g/s	0,08762	0,08762	2,097	0,35049	8,388
		Etanolis	739	g/s	0,00992	0,00992	0,238	0,03969	0,95
		Acetonas	65	g/s	0,00992	0,00992	0,238	0,03969	0,95
		Izobutanolis	3177	g/s	0,01775	0,01775	0,425	0,07101	1,699
		Butilacetatas	367	g/s	0,04106	0,04106	0,983	0,16424	3,931
		Butanolis	359	g/s	0,00992	0,00992	0,238	0,03969	0,95
		Etilbenzenas	763	g/s	0,01146	0,01146	0,274	0,04586	1,097
		Metil izobutil ketonas	1368	g/s	0,00167	0,00167	0,040	0,00667	0,160
		2-etoksi etilacetatas	771	g/s	0,01132	0,01132	0,271	0,04528	1,084
		Solventnafta	1820	g/s	0,01991	0,01991	0,477	0,07964	1,906
		Propilenglikolio metil esteris	6521	g/s	0,00583	0,00583	0,139	0,02331	0,558
		Toluenas	1950	g/s	0,00366	0,00366	0,088	0,00731	0,175
		Ksilenas	1260	g/s	0,00922	0,00922	0,221	0,01845	0,441
Dažymo cecho avariniai išmetimo ortakiai	013 - 014	Etanolis	739	g/s	0,00104	0,00104	0,025	0,00209	0,050
		Acetonas	65	g/s	0,00104	0,00104	0,025	0,00209	0,050
		Izobutanolis	3177	g/s	0,00187	0,00187	0,045	0,00374	0,089
		Butilacetatas	367	g/s	0,00432	0,00432	0,103	0,00864	0,207
		Butanolis	359	g/s	0,00104	0,00104	0,025	0,00209	0,050
		Etilbenzenas	763	g/s	0,00121	0,00121	0,029	0,00241	0,058
		Metil izobutil ketonas	1368	g/s	0,00018	0,00018	0,004	0,00035	0,008
		2-etoksi etilacetatas	771	g/s	0,00119	0,00119	0,029	0,00238	0,057
		Solventnafta	1820	g/s	0,00210	0,00210	0,050	0,00419	0,100
		Propilenglikolio metil esteris	6521	g/s	0,00061	0,00061	0,015	0,00123	0,029
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00774	0,00774	0,244	0,03096	0,976
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,01976	0,01976	0,623	0,00614	0,194
		LOI	308	g/s	0,00614	0,00614	0,194	0,02456	0,776
Dujinių šildymo katilų kaminai	015 - 018								

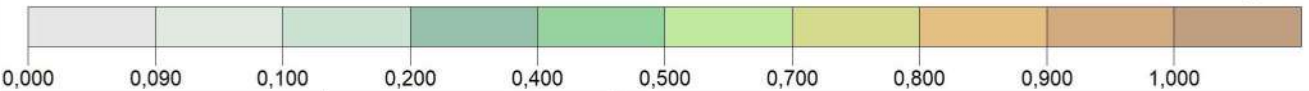
DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl foninio aplinkos oro užterštumo (J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorijoje, Panevėžys)
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-11-17 Nr. (30-3)-A4E-12640
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Loreta Jovaišienė, Skyriaus vedėjas, Oro taršos prevencijos skyrius
Sertifikatas išduotas	LORETA JOVAIŠIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-11-17 14:18:26 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-11-17 14:18:36 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2022-08-04 10:48:13 – 2025-08-03 10:48:13
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.68
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-11-17 14:22:13)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-11-17 14:22:13 DBSIS

Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorija, Panevėžys
Anglies monoksido 8 val. koncentracija (be fono)

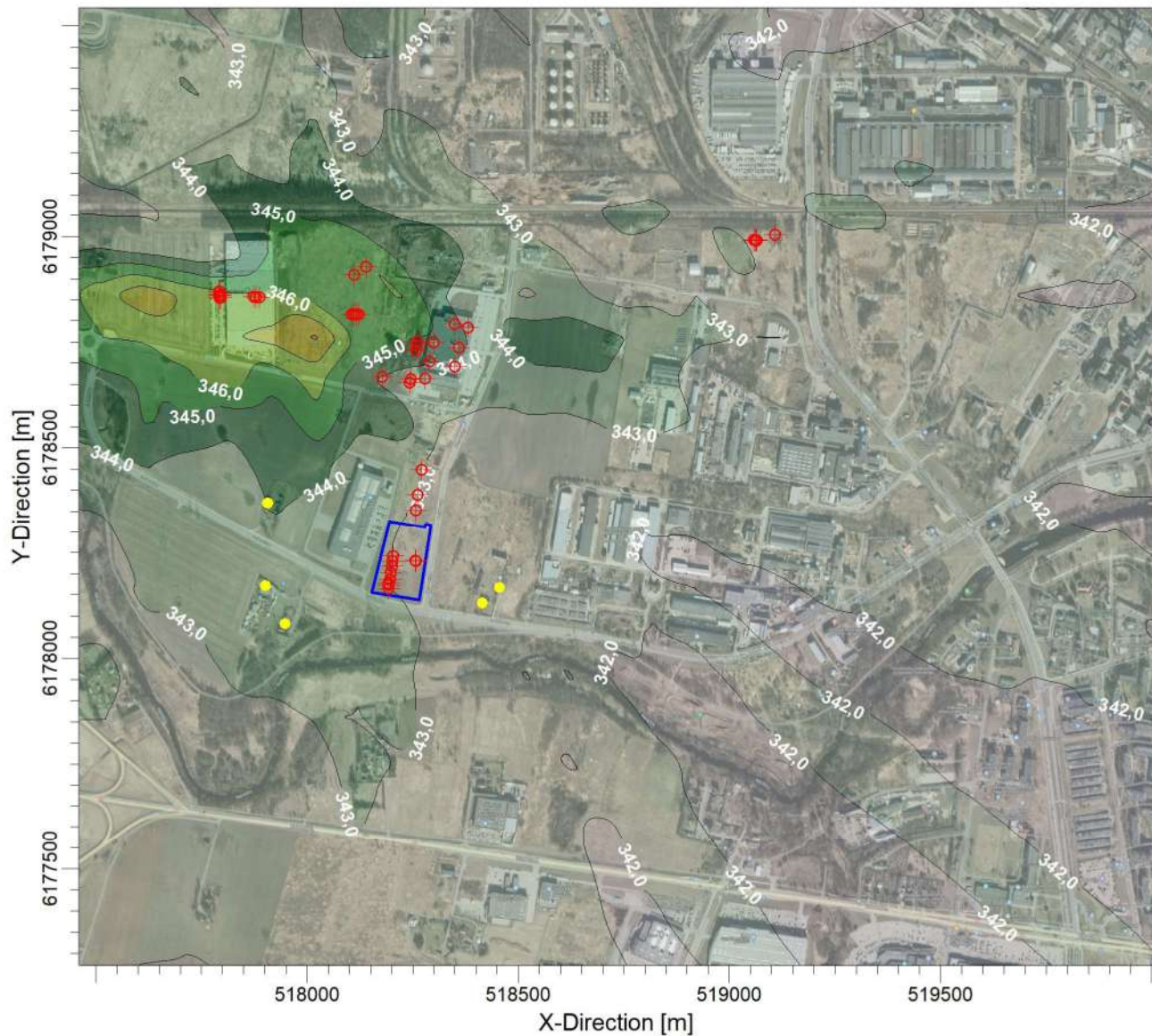


ug/m³

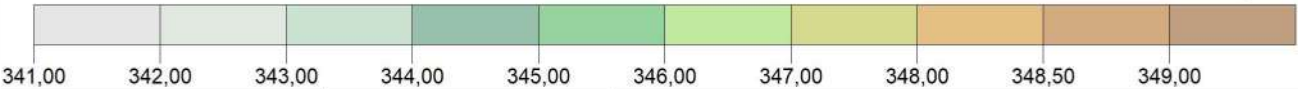


PASTABOS:		UAB "Aplinkos vadyba"	
Ribinė vertė – 10000 µg/m ³		RECEPTORIŲ SK.: 900	SKAIČIAVIMUS ATLIKO: Kornelijus Klinga
		REZULTATAS: Concentration	SCALE: 1:7 500 0 0,2 km
		MAKS. VERTĖ: 0,945 ug/m³	

Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorija, Panevėžys
Anglies monoksido 8 val. koncentracija (su fonu)



ug/m³



PASTABOS:

Ribinė vertė – 10000 µg/m³

UAB "Aplinkos vadyba"

RECEPTORIŲ SK.:

900

SKAIČIAVIMUS ATLIKO:

Kornelijus Klinga

REZULTATAS:

Concentration

SCALE:

1:16 000

0 0,5 km

MAKS. VERTĖ:

348,11 ug/m³



Artimiausi gyvenamieji namai

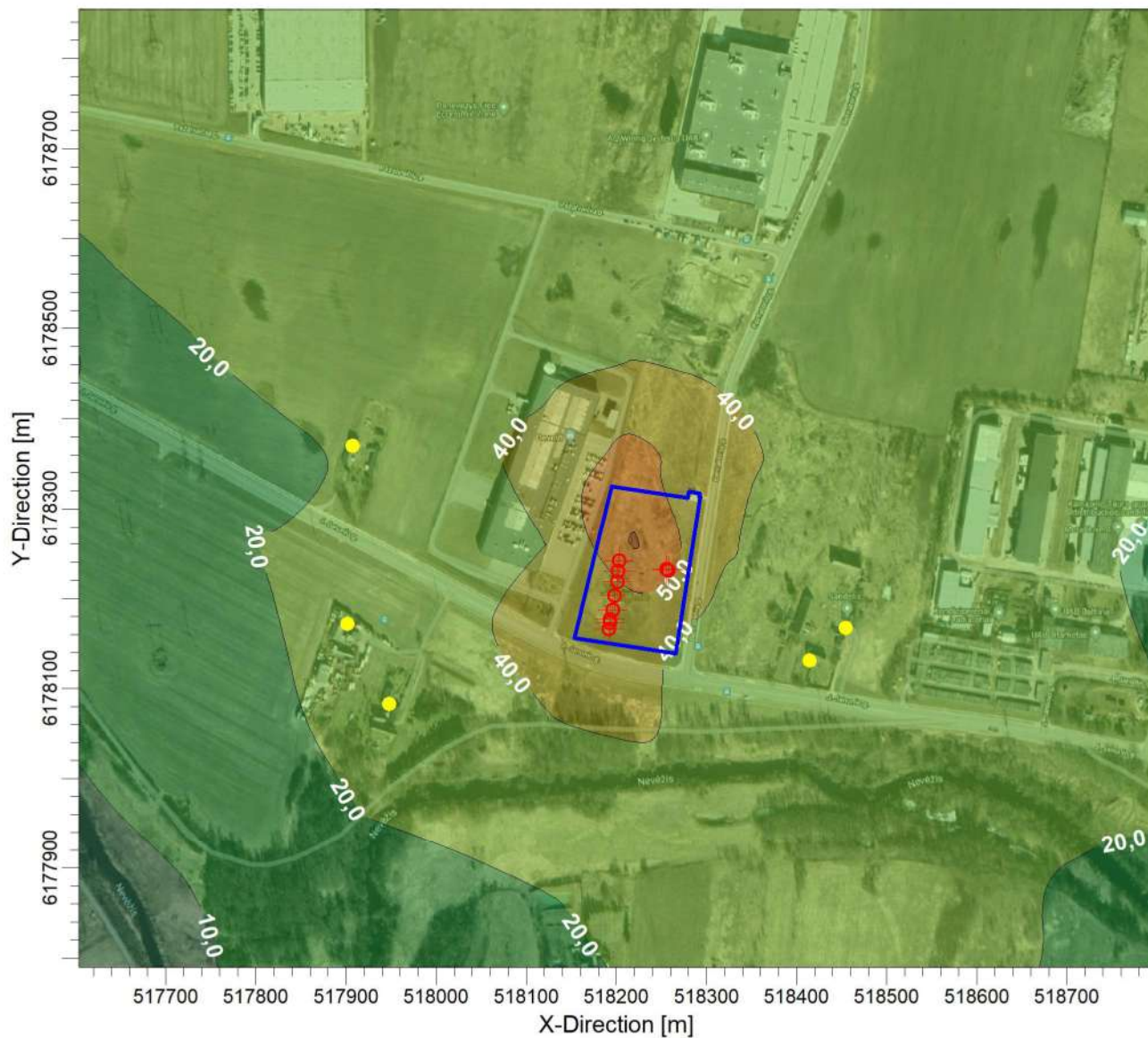


Taškiniai aplinkos oro taršos šaltiniai



PCV teritorija/Rekomenduojama SAZ

Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorija, Panevėžys
Azoto dioksido 1 val. 99,8 proc. koncentracija (be fono)



PASTABOS:

Ribinė vertė – 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

UAB "Aplinkos vadyba"

RECEPTORIŲ SK.:

900

SKAIČIAVIMUS ATLIKO:

Kornelijus Klinga

REZULTATAS:

Concentration

SCALE:

1:7 500

0 0,2 km

MAKS. VERTĖ:

61,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Artimiausi gyvenamieji namai

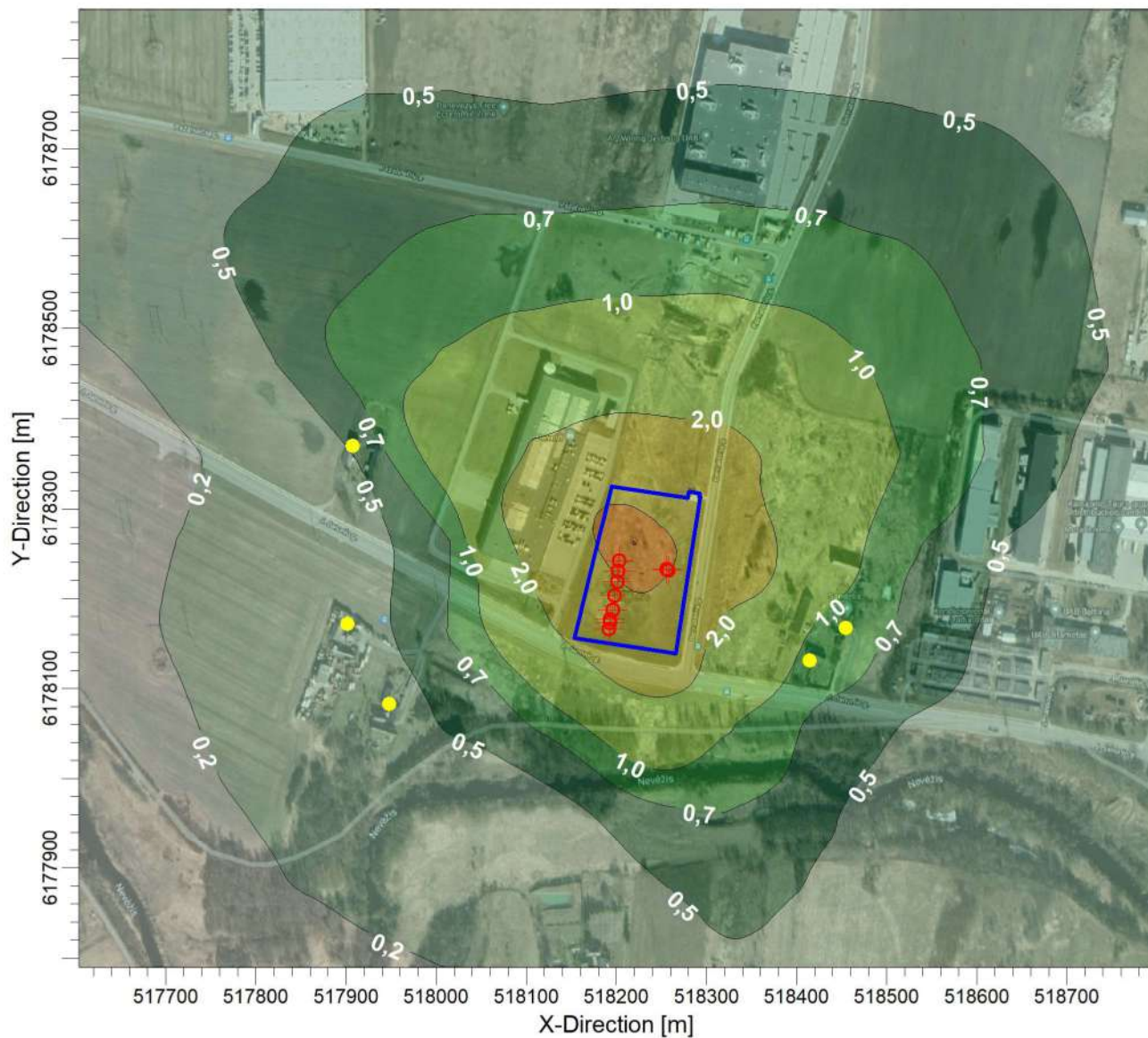


Taškiniai aplinkos oro taršos šaltiniai



PCV teritorija/Rekomenduojama SAZ

Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorija, Panevėžys
Azoto dioksido metinė koncentracija (be fono)



ug/m³



PASTABOS:

Ribinė vertė – 40 ug/m³

UAB "Aplinkos vadyba"

RECEPTORIŲ SK.:

900

SKAIČIAVIMUS ATLIKO:

Kornelijus Klinga

REZULTATAS:

Concentration

SCALE:

1:7 500

0 0,2 km

MAKS. VERTĖ:

7,08 ug/m³



Artimiausi gyvenamieji namai

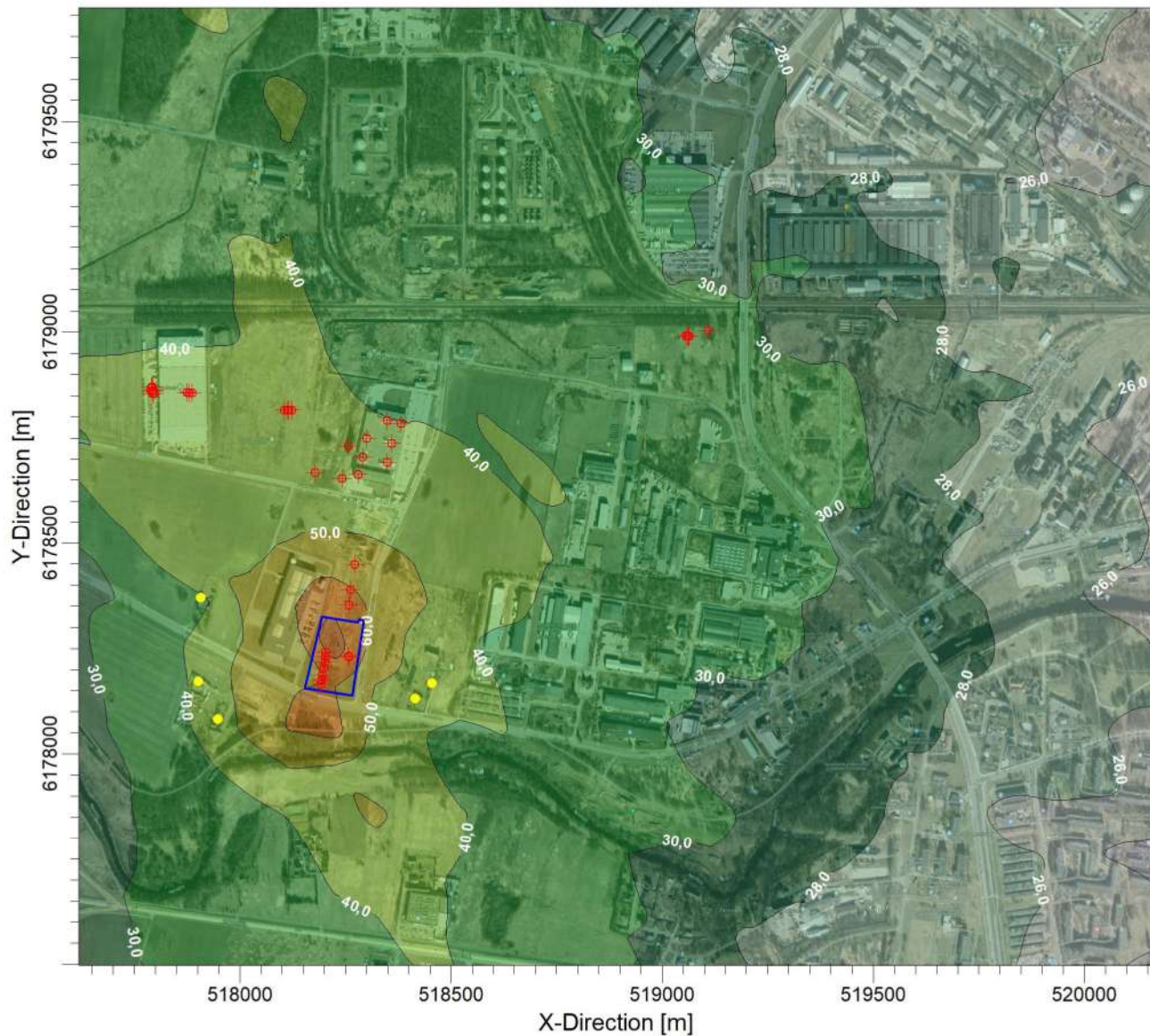


Taškiniai aplinkos oro taršos šaltiniai

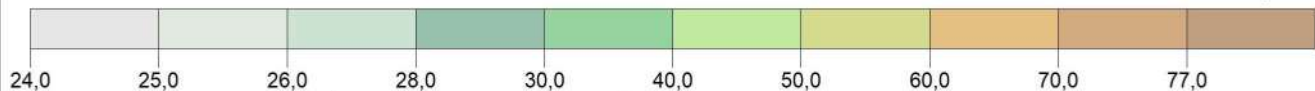


PCV teritorija/Rekomenduojamu SAZ

Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorija, Panevėžys
Azoto dioksido 1 val. 99,8 proc. koncentracija (su fonu)



ug/m³



PASTABOS:

Ribinė vertė – 200 ug/m³

UAB "Aplinkos vadyba"

RECEPTORIŲ SK.:

900

SKAIČIAVIMUS ATLIKO:

Kornelijus Klinga

REZULTATAS:

Concentration

SCALE:

1:16 000

0 0,5 km

MAKS. VERTĖ:

76,3 ug/m³

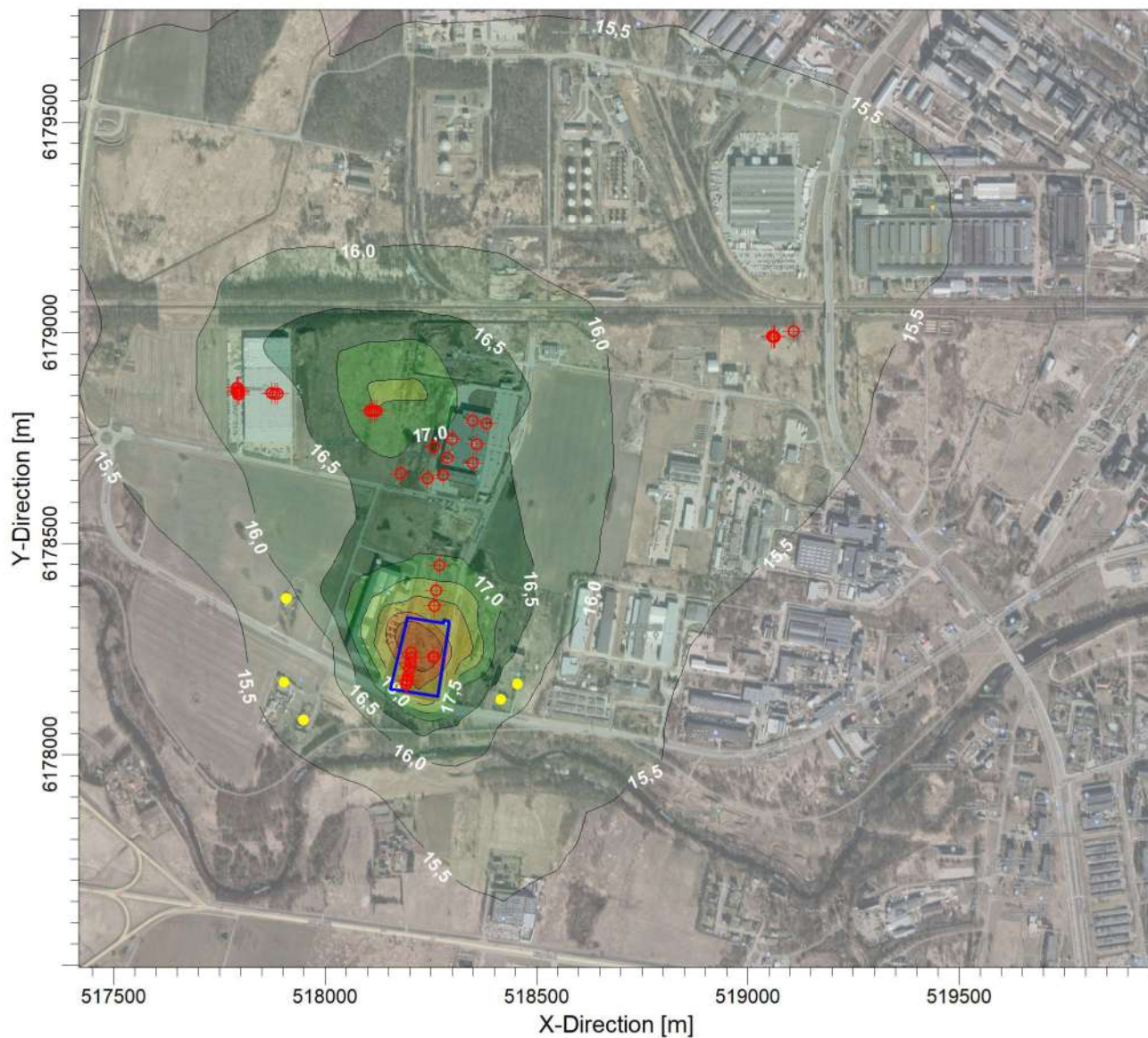


Artimiausi gyvenamieji namai

Taškiniai aplinkos oro taršos šaltiniai

PCV teritorija/Rekomenduojamą SAZ

Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorija, Panevėžys
Azoto dioksido metinė koncentracija (su fonu)



ug/m³



PASTABOS:

Ribinė vertė – 40 ug/m³

UAB "Aplinkos vadyba"

RECEPTORIŲ SK.:

900

SKAIČIAVIMUS ATLIKO:

Kornelijus Klinga

REZULTATAS:

Concentration

SCALE:

1:16 000

0 0,5 km

MAKS. VERTĖ:

22,50 ug/m³

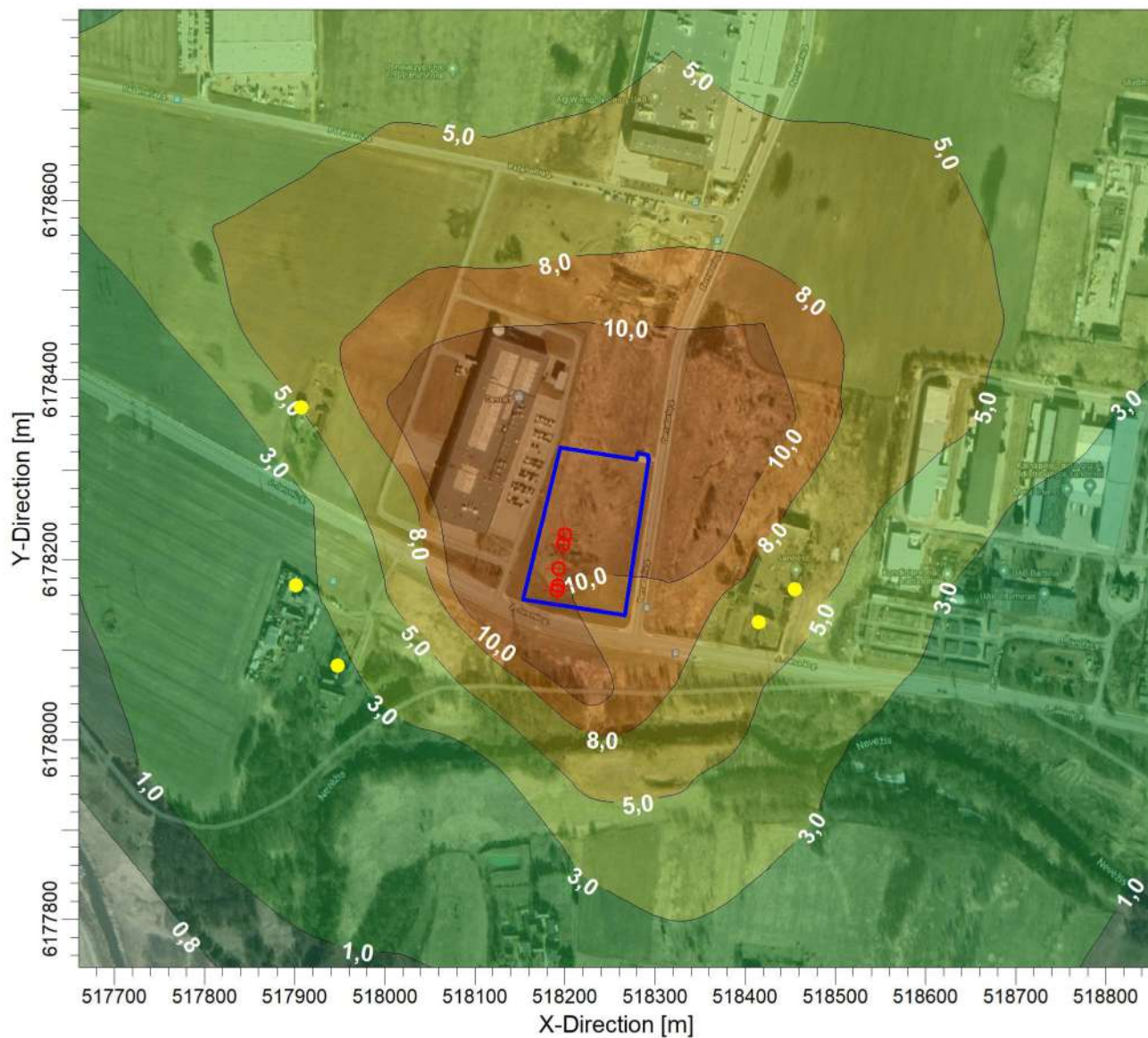


Artimiausi gyvenamieji namai

Taškiniai aplinkos oro taršos šaltiniai

PCV teritorija/Rekomenduojama SAZ

Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorija, Panevėžys
 Lakiųjų organinių junginių 1 val. 98,5 proc. koncentracija (be fono)



ug/m³



PASTABOS:

Ribinė vertė – 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

UAB "Aplinkos vadyba"

RECEPTORIŲ SK.:

900

SKAIČIAVIMUS ATLIKO:

Kornelijus Klinga

REZULTATAS:

Concentration

SCALE:

1:7 500

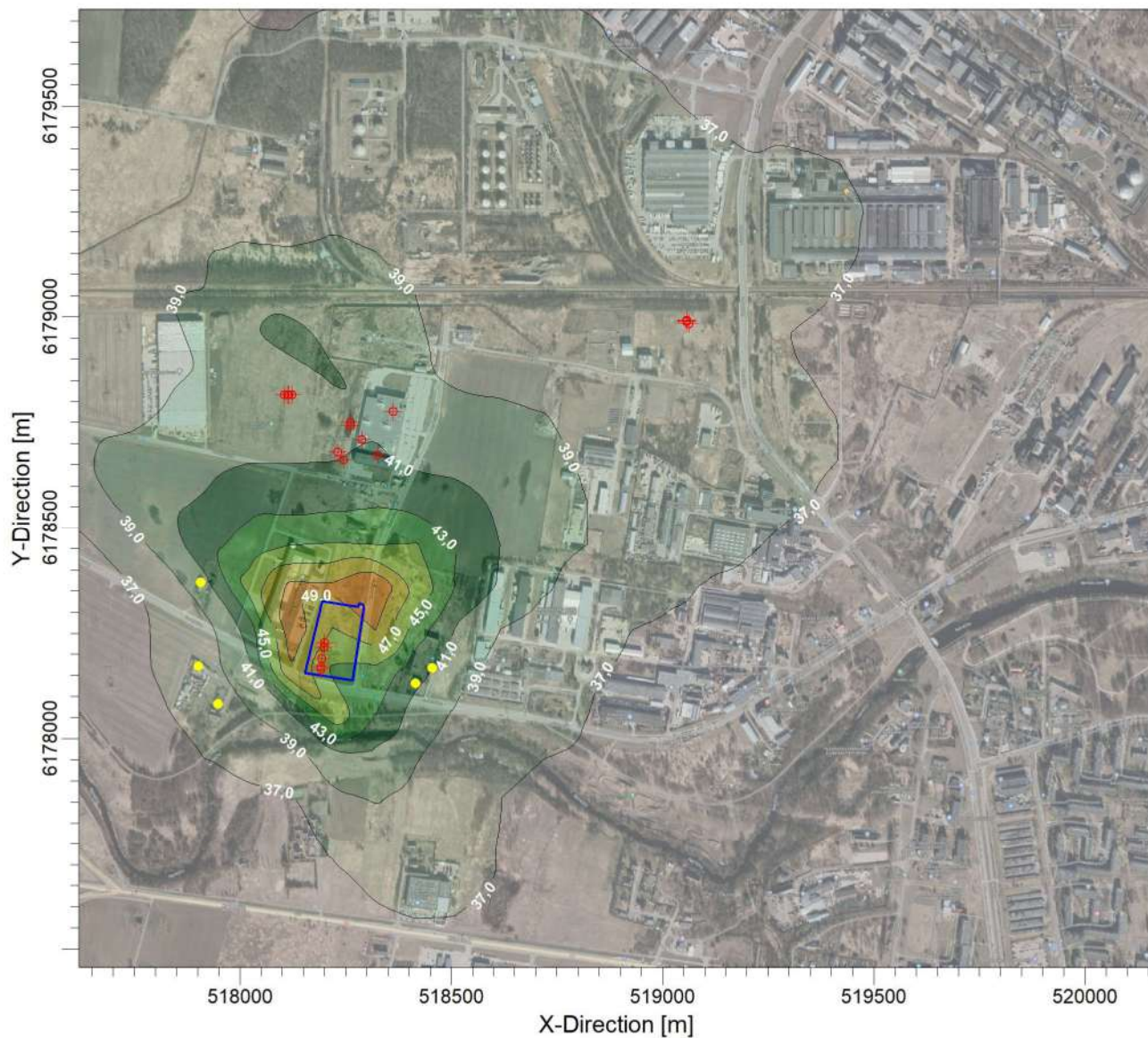
0 0,2 km

MAKS. VERTĖ:

16,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- Artimiausi gyvenamieji namai
- Tiesiniai aplinkos oro taršos šaltiniai
- PCV teritorija/Rekomenduojama SAZ

Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorija, Panevėžys
 Lakiųjų organinių junginių 1 val. 98,5 proc. koncentracija (su fonu)



ug/m³



PASTABOS:

Ribinė vertė – 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

UAB "Aplinkos vadyba"

RECEPTORIŲ SK.:

900

SKAIČIAVIMUS ATLIKO:

Kornelijus Klinga

REZULTATAS:

Concentration

SCALE:

1:16 000

0 0,5 km

MAKS. VERTĖ:

51,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Artimiausi gyvenamieji namai

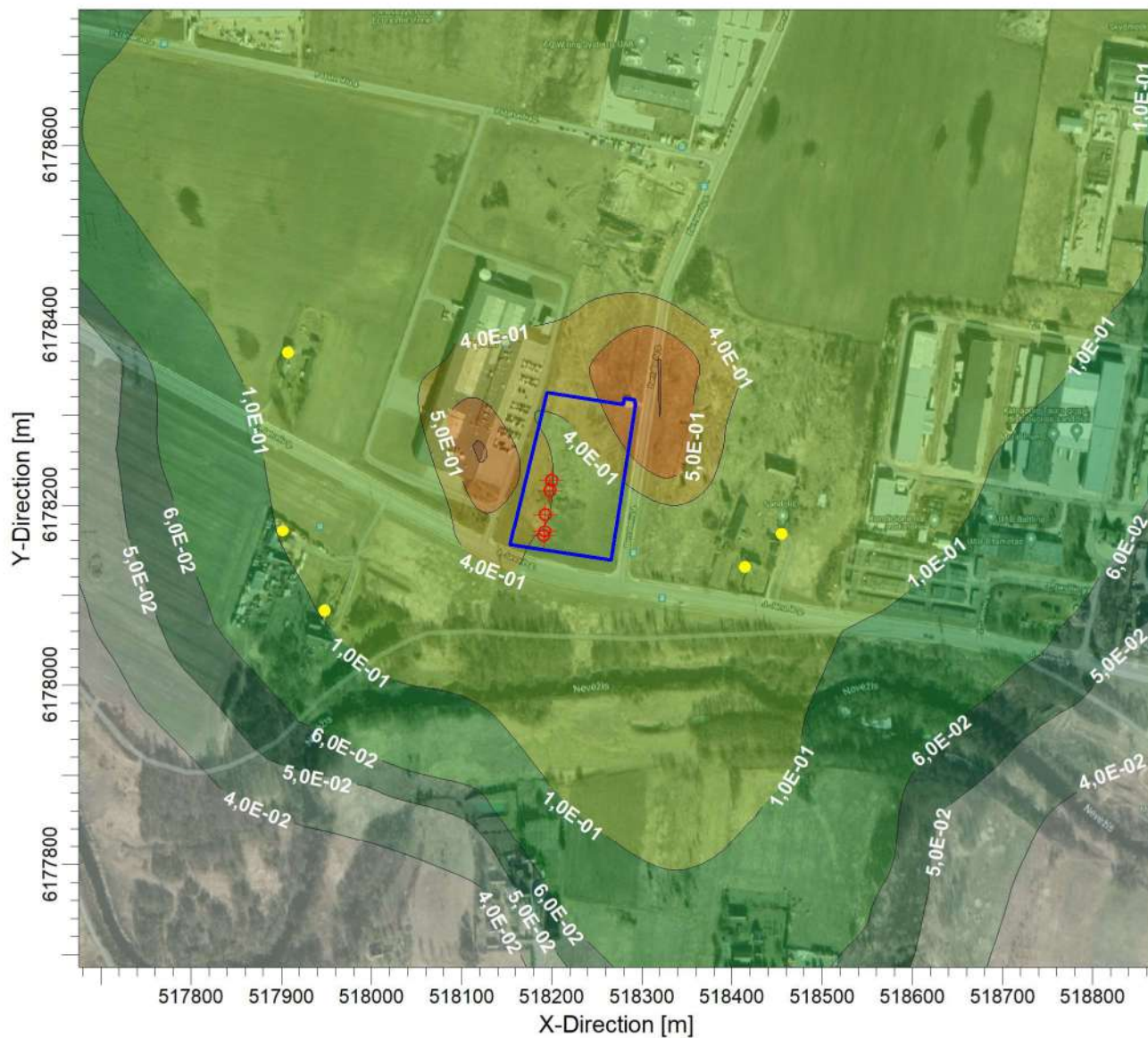


Taškiniai aplinkos oro taršos šaltiniai



PCV teritorija/Rekomenduojamą SAZ

Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorija, Panevėžys
Kietųjų dalelių (KD10) 24 val. 90,4 proc. koncentracija (be fono)



ug/m³



PASTABOS:

Ribinė vertė – 50 ug/m³

UAB "Aplinkos vadyba"

RECEPTORIŲ SK.:

900

SKAIČIAVIMUS ATLIKO:

Kornelijus Klinga

REZULTATAS:

Concentration

SCALE:

1:7 500

0 0,2 km

MAKS. VERTĖ:

0,623 ug/m³



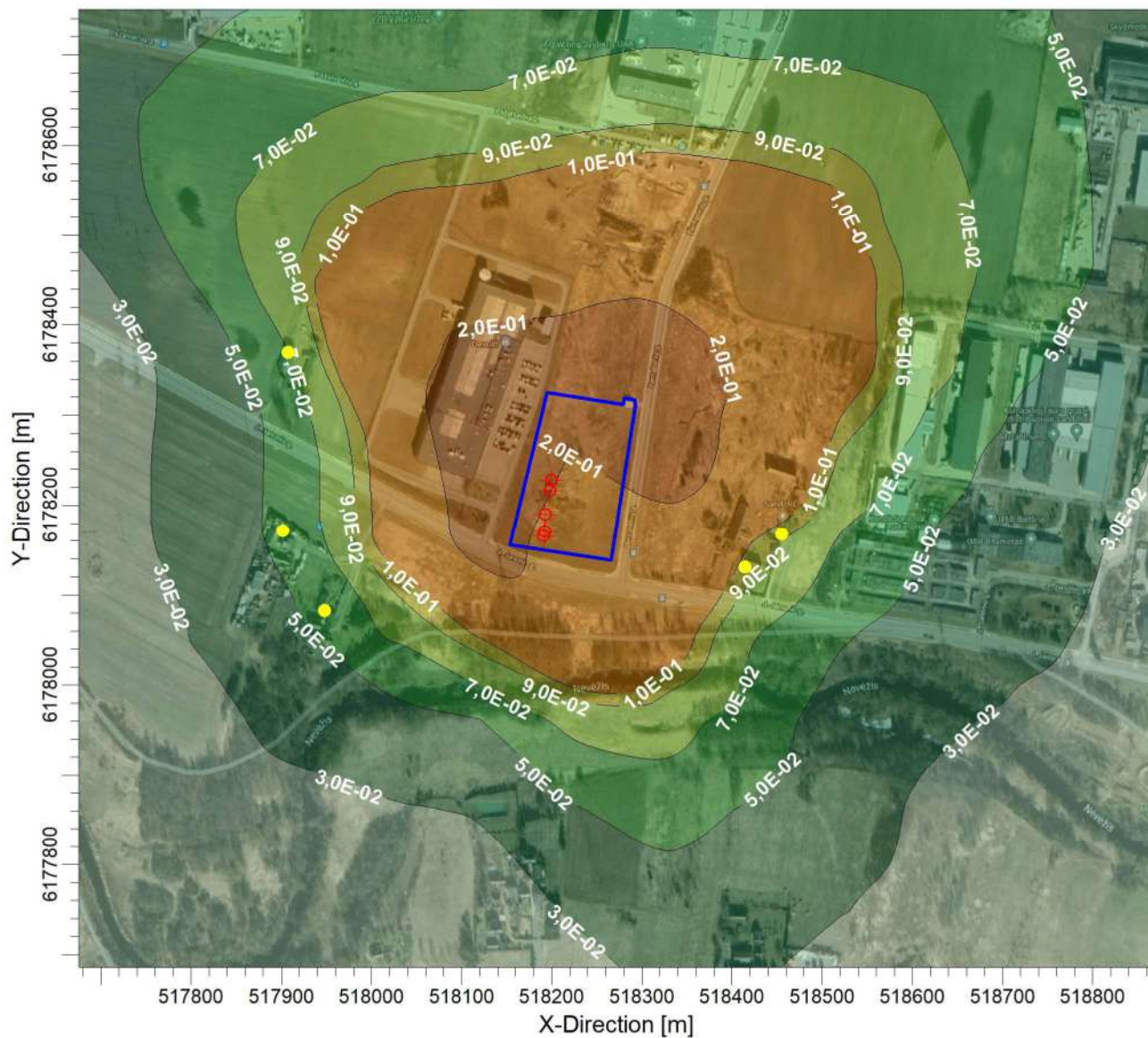
Artimiausi gyvenamieji namai

Tąsčiai aplinkos oro taršos šaltiniai



PCV teritorija/Rekomenduojamą SAZ

Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorija, Panevėžys
Kietųjų dalelių (KD10) metinė koncentracija (be fono)



ug/m³



PASTABOS:

Ribinė vertė – 40 ug/m³

UAB "Aplinkos vadyba"

RECEPTORIŲ SK.:

900

SKAIČIAVIMUS ATLIKO:

Kornelijus Klinga

REZULTATAS:

Concentration

SCALE:

1:7 500

0 0,2 km

MAKS. VERTĖ:

2,9E-01 ug/m³



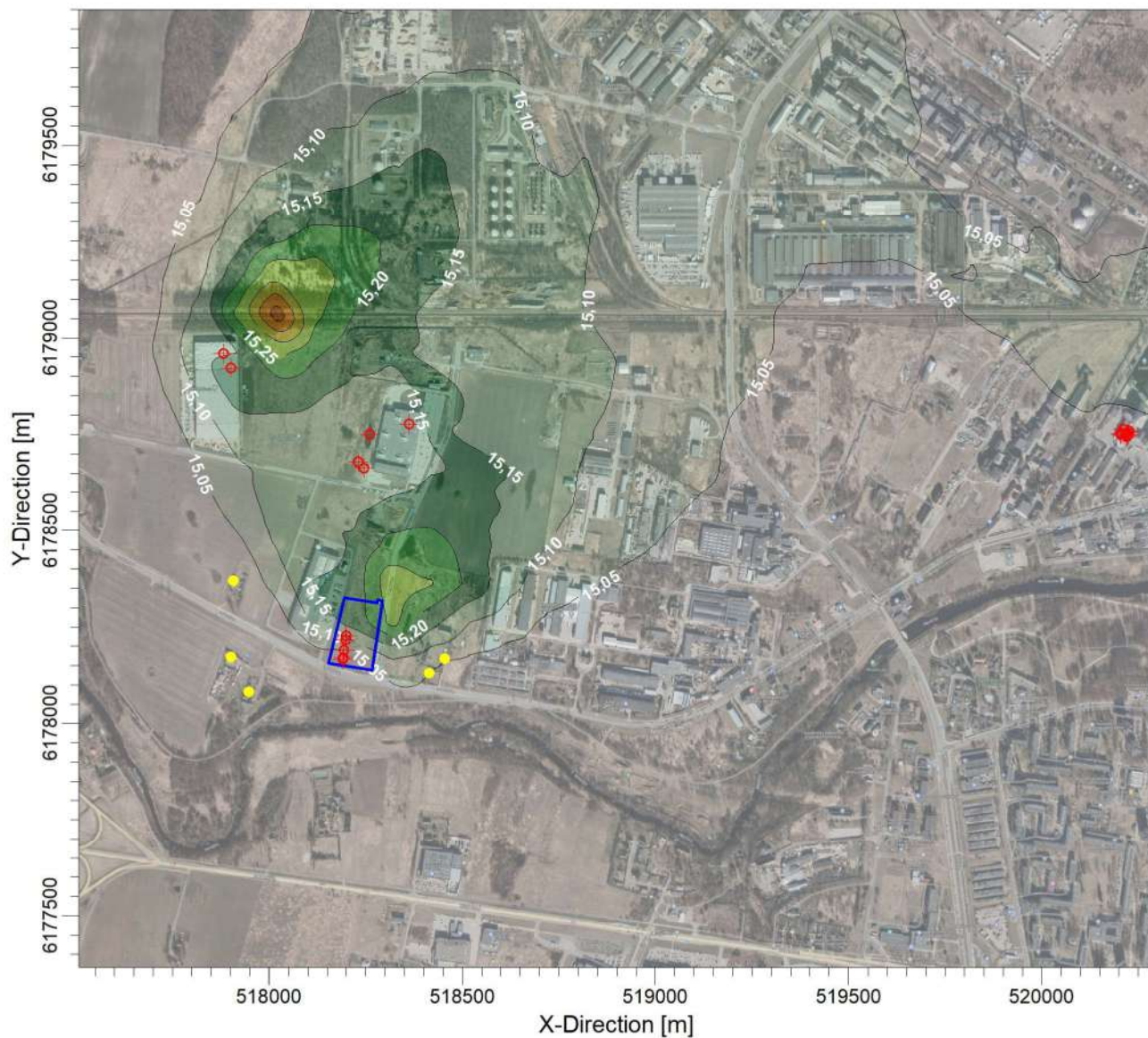
Artimiausi gyvenamieji namai

Tąsinių aplinkos oro taršos šaltiniai



PCV teritorija/Rekomenduojamą SAZ

Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorija, Panevėžys
Kietųjų dalelių (KD10) 24 val. 90,4 proc. koncentracija (su fonu)



ug/m³



PASTABOS:

Ribinė vertė – 50 ug/m³

UAB "Aplinkos vadyba"

RECEPTORIŲ SK.:

900

SKAIČIAVIMUS ATLIKO:

Kornelijus Klinga

REZULTATAS:

Concentration

SCALE:

1:17 500

0 0,5 km

MAKS. VERTĖ:

15,434 ug/m³



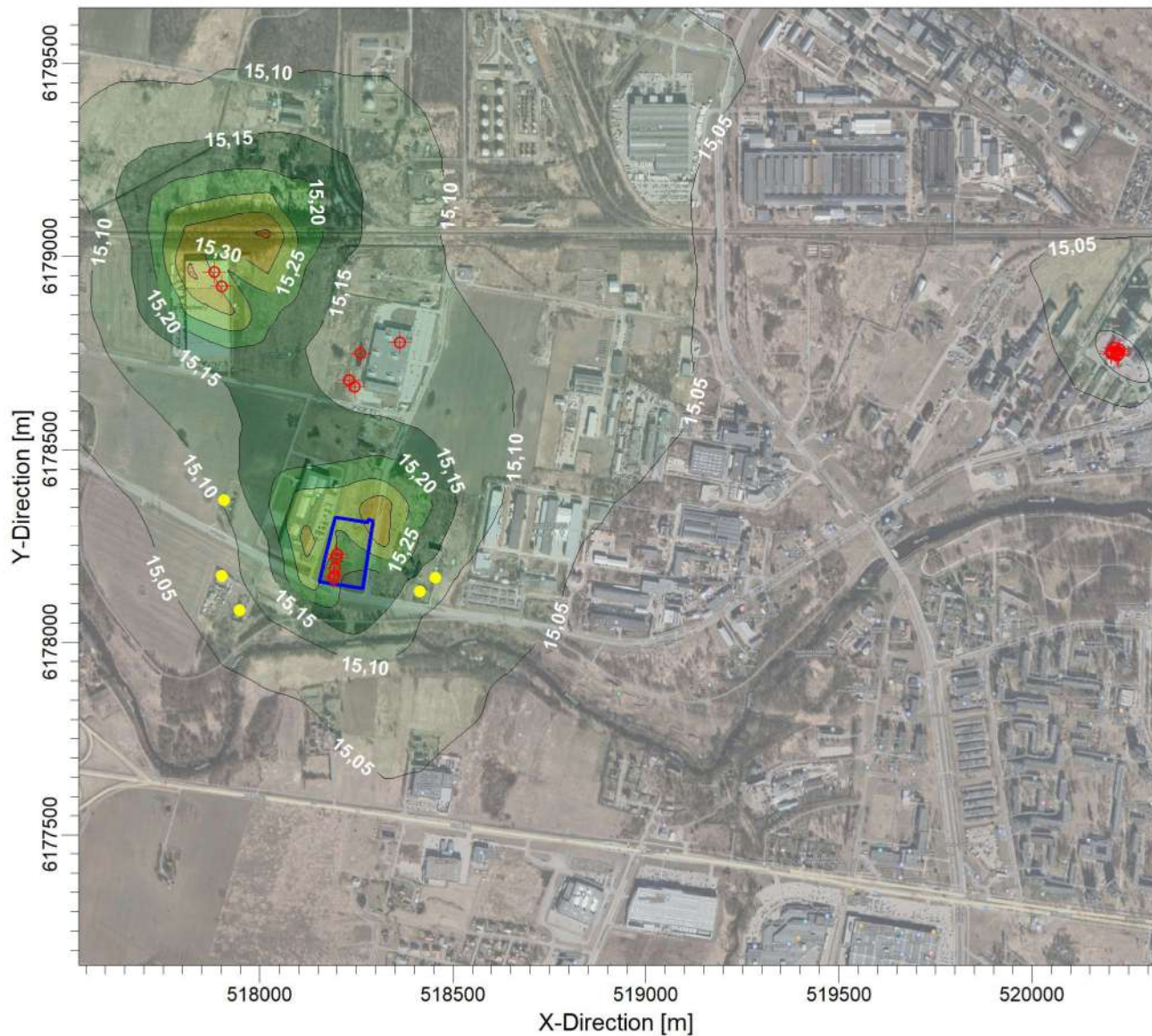
Artimiausi gyvenamieji namai

Tąsčiai aplinkos oro taršos šaltiniai



PCV teritorija/Rekomenduojama SAZ

Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorija, Panevėžys
Kietųjų dalelių (KD10) metinė koncentracija (su fonu)



ug/m³



PASTABOS:

Ribinė vertė – 40 ug/m³

UAB "Aplinkos vadyba"

RECEPTORIŲ SK.:

900

SKAIČIAVIMUS ATLIKO:

Kornelijus Klinga

REZULTATAS:

Concentration

SCALE:

1:17 500

MAKS. VERTĖ:

15,361 ug/m³

0 0,5 km

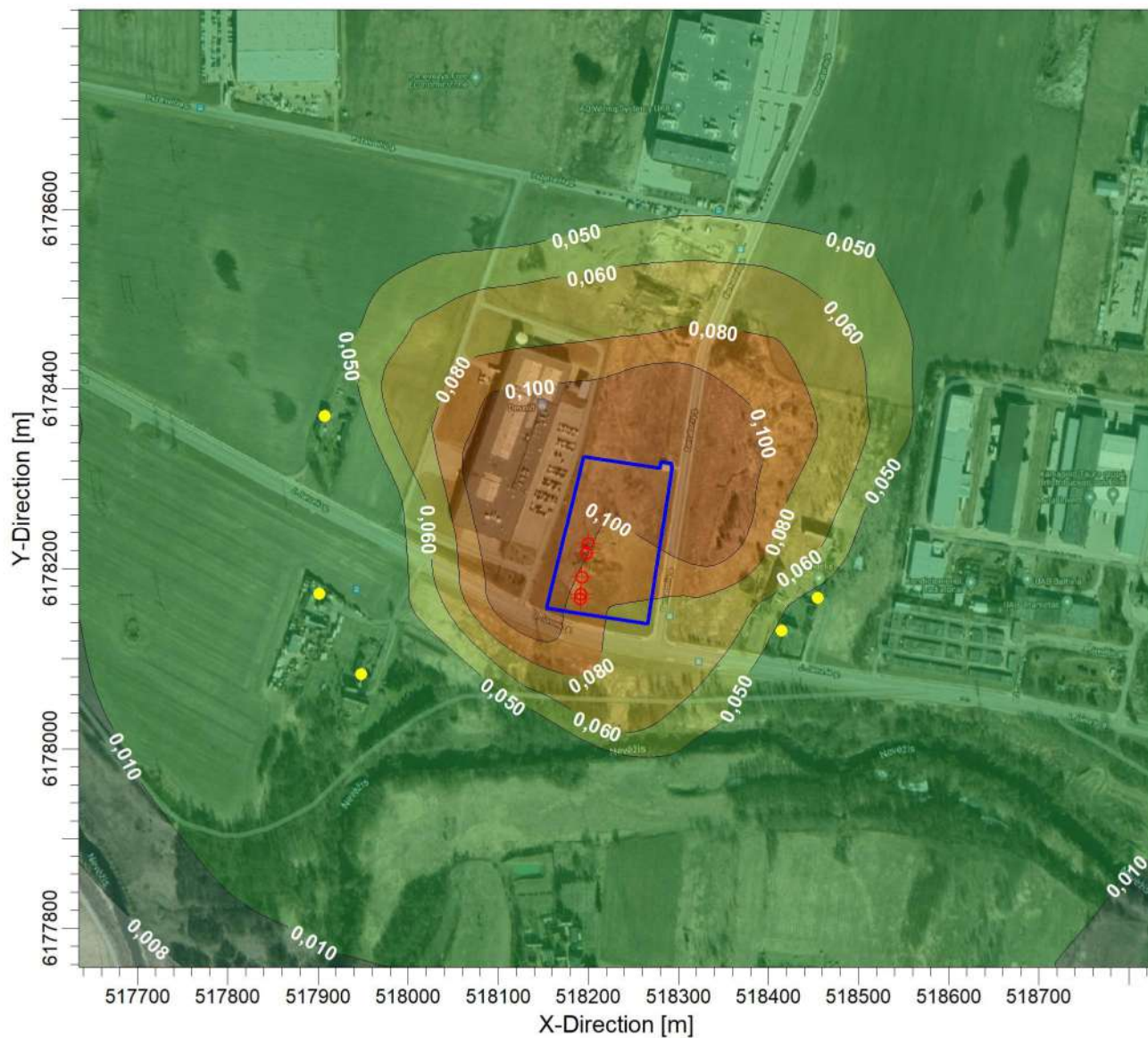


Artimiausi gyvenamieji namai

Taškiniai aplinkos oro taršos šaltiniai

PCV teritorija/Rekomenduojamu SAZ

Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorija, Panevėžys
Kietųjų dalelių (KD2,5) metinė koncentracija (be fono)



ug/m³



PASTABOS:

Ribinė vertė – 20 ug/m³

UAB "Aplinkos vadyba"

RECEPTORIŲ SK.:

900

SKAIČIAVIMUS ATLIKO:

Kornelijus Klinga

REZULTATAS:

Concentration

SCALE:

1:7 500

0 0,2 km

MAKS. VERTĖ:

0,143 ug/m³



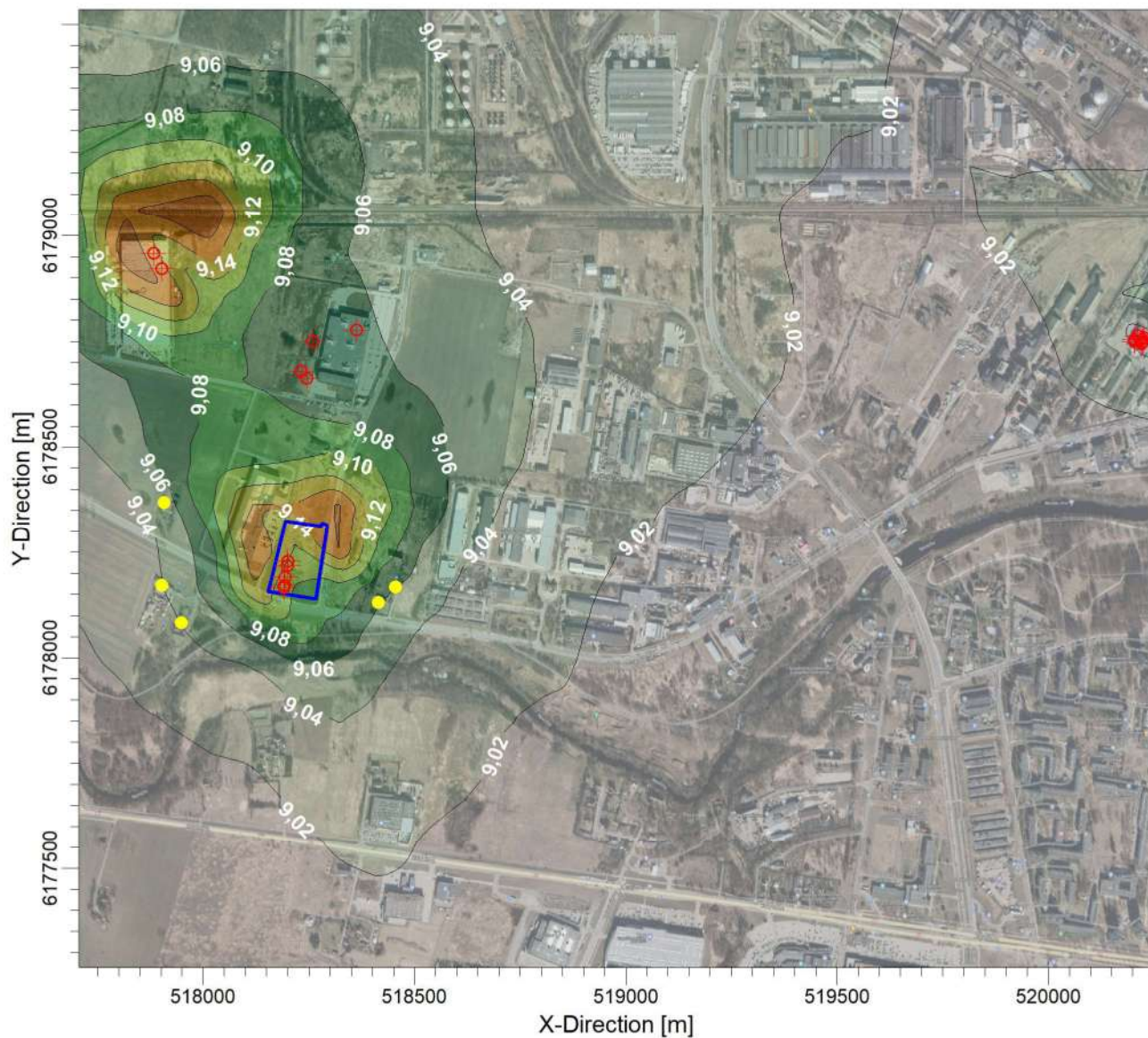
Artimiausi gyvenamieji namai

Taškiniai aplinkos oro taršos šaltiniai



PCV teritorija/Rekomenduojamą SAZ

Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorija, Panevėžys
Kietųjų dalelių (KD2,5) metinė koncentracija (su fonu)



ug/m³



PASTABOS:

Ribinė vertė – 20 ug/m³

UAB "Aplinkos vadyba"

RECEPTORIŲ SK.:

900

SKAIČIAVIMUS ATLIKO:

Kornelijus Klinga

REZULTATAS:

Concentration

SCALE:

1:16 000

0 0,5 km

MAKS. VERTĖ:

9,180 ug/m³



Artimiausi gyvenamieji namai

Taškiniai aplinkos oro taršos šaltiniai



PCV teritorija/Rekomenduojamą SAZ



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
TYRIMŲ IR PLĖTROS SKYRIUS**

UAB „Ekopaslauga“
Direktorei Agripinai Čekauskienei

I 2019-10-11 Sutartį Nr. P6-41 (2019)

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2019 m. spalio 11 d. Nr. (5.58-10)-B8-2716

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2014– 2018 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val. (debesuotumo – kas 3 val. 8 kartus per parą (7 MS) arba 5 kartus (11 MS).



LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, tel. (8 5) 275 1194, faks. (8 5) 272 8874, el. p. lhmt@meteo.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240
www.meteo.lt
ISO 9001:2015

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

PRIDEDAMA:

1. Jungtinė1.7z;
2. Jungtinė2.7z

Vyriausioji specialistė



Zina Kitrienė

Mob. 8 648 06 311, el. p. zina.kitriene@meteo.lt
Originalas nebus siunčiamas



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATO IR TYRIMŲ SKYRIUS**

UAB „Ekopaslauga“
Direktorei Agripinai Čekauskienei

I 2021-11-29 Sutartį Nr. P6-31a (2021)

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2021 m. gruodžio 22 d. Nr. (5.58-10)-B8-3151

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2019– 2020 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val.

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.



LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, mob. 8 648 06 572, el. p. lhmt@meteo.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240
www.meteo.lt
ISO 9001:2015

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

PRIDEDAMA:

1. Jungtine1.7z;
2. Jungtine2.7z

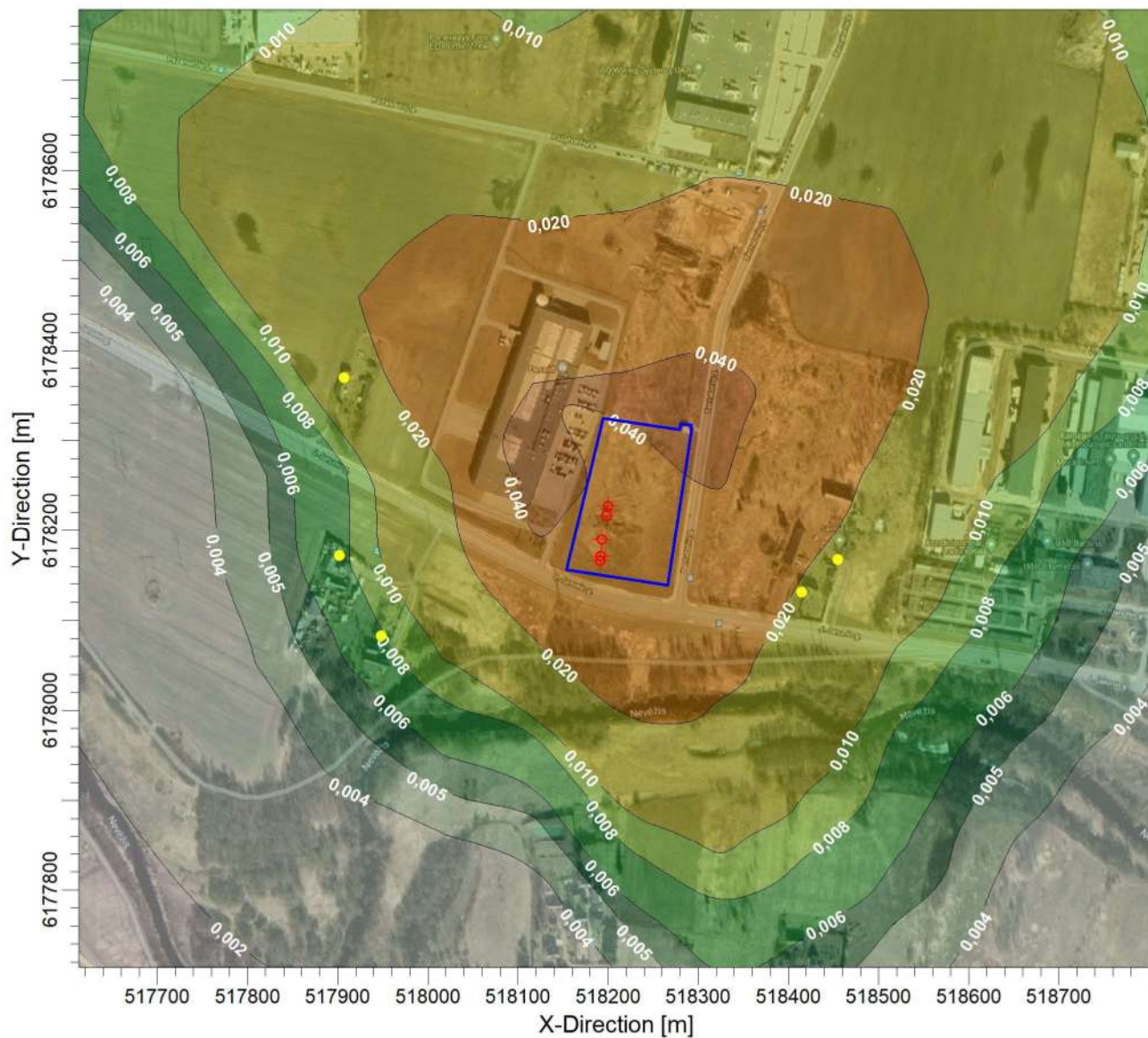
Vyriausioji specialistė



Zina Kitrienė

Mob. 8 648 06 311, el. p. zina.kitriene@meteo.lt
Originalas nebus siunčiamas

Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorija, Panevėžys
Kvapo 1 val. 98,08 proc. koncentracija (be fono)



OU/M**3



PASTABOS:

Ribinė vertė – 8/5 OUe/m³

UAB "Aplinkos vadyba"

RECEPTORIŲ SK.:

900

SKAIČIAVIMUS ATLIKO:

Kornelijus Klinga

REZULTATAS:

Concentration

SCALE:

1:7 500

0 0,2 km

MAKS. VERTĖ:

4,7E-02 OU/M3**



Artimiausi gyvenamieji namai

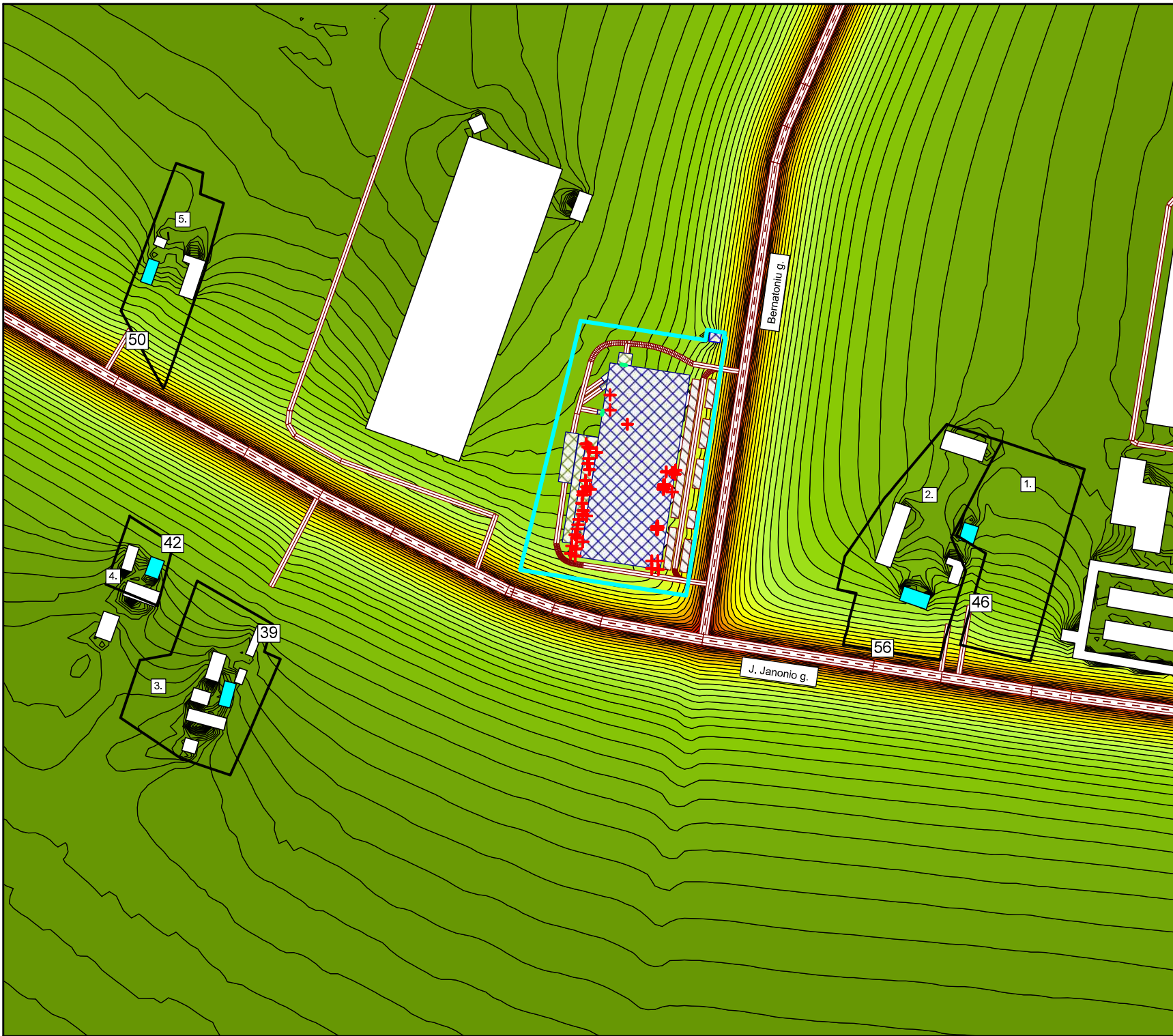
Tąsčiai aplinkos oro taršos šaltiniai



PCV teritorija/Rekomenduojama SAZ

7 PRIEDAS
TRIUKŠMO SKLAIDOS ŽEMĖLAPIAI
9 LAPAI

TRANSPORTO TRIUKŠMO SKLAIDOS SKAIČIAVIMAI



Autotransporto sukeliama triukšmo sklaida, dB(A)

Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorija, Panevėžys

I scenarijus	
Mastelis	M1:3500
Skaičiavimų aukštis	1,5 m
Paros laikas	Diena (7-19 val.)
Skaičiavimus atliko	Kornelijus Klinga



- Tūriniai triukšmo šaltiniai
- Plotiniai triukšmo šaltiniai
- Taškiniai triukšmo šaltiniai
- Gyvenamieji namai
- Negyvenami arba toliau esantys pastatai
- PUV teritorija/Rekomenduojama SAZ
- Gyvenamųjų namų žemės sklypai
- Automobilių keliai
- Vertinami pastato vartai

- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)
- > 85.0 dB(A)



Autotransporto sukeliama triukšmo sklaida, dB(A)

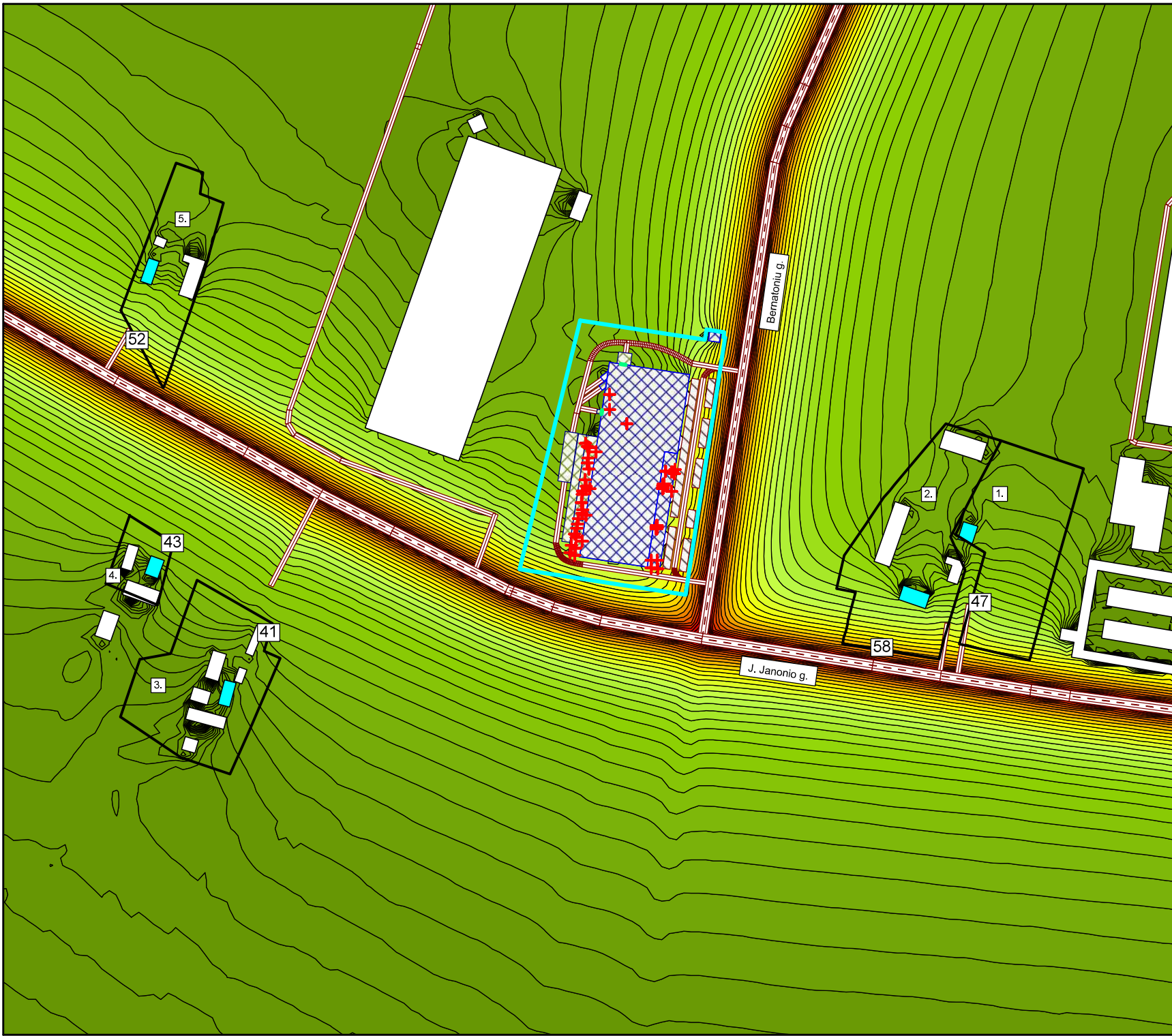
Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorija, Panevėžys

I scenarijus	
Mastelis	M1:3500
Skaičiavimų aukštis	1,5 m
Paros laikas	Naktis (22-7 val.)
Skaičiavimus atliko	Kornelijus Klinga



- Tūriniai triukšmo šaltiniai
- Plotiniai triukšmo šaltiniai
- Taškiniai triukšmo šaltiniai
- Gyvenamieji namai
- Negyvenami arba toliau esantys pastatai
- PUV teritorija/Rekomenduojama SAZ
- Gyvenamųjų namų žemės sklypai
- Automobilių keliai
- Vertinami pastato vartai

- > 35.0 dB dB(A)
- > 40.0 dB dB(A)
- > 45.0 dB dB(A)
- > 50.0 dB dB(A)
- > 55.0 dB dB(A)
- > 60.0 dB dB(A)
- > 65.0 dB dB(A)
- > 70.0 dB dB(A)
- > 75.0 dB dB(A)
- > 80.0 dB dB(A)
- > 85.0 dB dB(A)



Autotransporto sukeliama triukšmo sklaida, dB(A)

Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorija, Panevėžys

II scenarijus	
Mastelis	M1:3500
Skaičiavimų aukštis	1,5 m
Paros laikas	Diena (7-19 val.)
Skaičiavimus atliko	Kornelijus Klinga



- Tūriniai triukšmo šaltiniai
- Plotiniai triukšmo šaltiniai
- Taškiniai triukšmo šaltiniai
- Gyvenamieji namai
- Negyvenami arba toliau esantys pastatai
- PUV teritorija/Rekomenduojama SAZ
- Gyvenamųjų namų žemės sklypai
- Automobilių keliai
- Vertinami pastato vartai

- > 35.0 dB dB(A)
- > 40.0 dB dB(A)
- > 45.0 dB dB(A)
- > 50.0 dB dB(A)
- > 55.0 dB dB(A)
- > 60.0 dB dB(A)
- > 65.0 dB dB(A)
- > 70.0 dB dB(A)
- > 75.0 dB dB(A)
- > 80.0 dB dB(A)
- > 85.0 dB dB(A)



Autotransporto sukeliama triukšmo sklaida, dB(A)

Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ teritorija, Panevėžys

II scenarijus	
Mastelis	M1:3500
Skaičiavimų aukštis	1,5 m
Paros laikas	Naktis (22-7 val.)
Skaičiavimus atliko	Kornelijus Klinga

Aplinkos vadyba

Cadna R

Tūriniai triukšmo šaltiniai

Plotiniai triukšmo šaltiniai

Taškiniai triukšmo šaltiniai

Gyvenamieji namai

Negyvenami arba toliau esantys pastatai

PUV teritorija/Rekomenduojama SAZ

Gyvenamųjų namų žemės sklypai

Automobilių keliai

Vertinami pastato vartai

> 35.0 dB dB(A)

> 40.0 dB dB(A)

> 45.0 dB dB(A)

> 50.0 dB dB(A)

> 55.0 dB dB(A)

> 60.0 dB dB(A)

> 65.0 dB dB(A)

> 70.0 dB dB(A)

> 75.0 dB dB(A)

> 80.0 dB dB(A)

> 85.0 dB dB(A)

251

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS TRIUKŠMO SKLAIDOS SKAIČIAVIMAI



Ūkinės veiklos skleidžiamas triukšmas, dB(A)

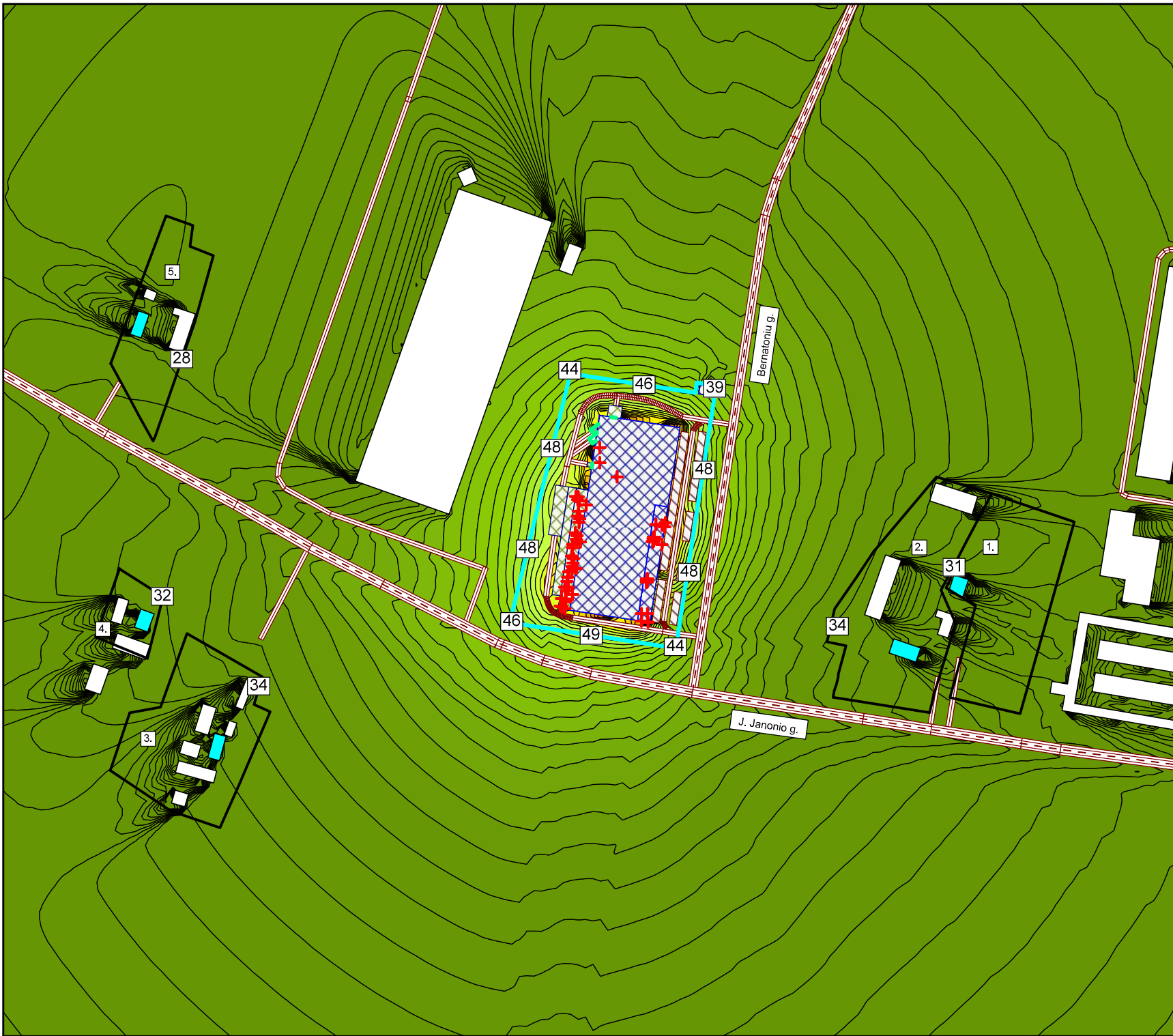
ELASTINIO POLIURETANO (PU)
SU METALO KARKASAIŠ
GAMYBA NAUJAI STATOMOJE
GAMYKLOJE, J. JANONIO G. 64,
PANEVĖŽIO LEZ TERITORIJA,
PANEVĖŽYS

Planuojama situacija	
Mastelis	M1:3500
Skaičiavimų aukštis	1,5 m
Paros laikas	Diena (7-19 val.)
Skaičiavimus atliko	Kornelijus Klinga



- Tūriniai triukšmo šaltiniai
- Plotiniai triukšmo šaltiniai
- Taškiniai triukšmo šaltiniai
- Gyvenamieji namai
- Negyvenami arba toliau esantys pastatai
- PUV teritorija/Rekomenduojama SAZ
- Gyvenamųjų namų žemės sklypai
- Automobilių keliai
- Vertinami pastato vartai

- > 35.0 dB dB(A)
- > 40.0 dB dB(A)
- > 45.0 dB dB(A)
- > 50.0 dB dB(A)
- > 55.0 dB dB(A)
- > 60.0 dB dB(A)
- > 65.0 dB dB(A)
- > 70.0 dB dB(A)
- > 75.0 dB dB(A)
- > 80.0 dB dB(A)
- > 85.0 dB dB(A)



Ūkinės veiklos skleidžiamas triukšmas, dB(A)

ELASTINIO POLIURETANO (PU)
SU METALO KARKASAIŠ
GAMYBA NAUJAI STATOMOJE
GAMYKLOJE, J. JANONIO G. 64,
PANEVĖŽIO LEZ TERITORIJA,
PANEVĖŽYS

Planuojama situacija	
Mastelis	M1:3500
Skaičiavimų aukštis	1,5 m
Paros laikas	Vakaras (19-22 val.)
Skaičiavimus atliko	Kornelijus Klinga



Cadna R

- Tūriniai triukšmo šaltiniai
- Plotiniai triukšmo šaltiniai
- Taškiniai triukšmo šaltiniai
- Gyvenamieji namai
- Negyvenami arba toliau esantys pastatai
- PUV teritorija/Rekomenduojama SAZ
- Gyvenamųjų namų žemės sklypai
- Automobilių keliai
- Vertinami pastato vartai

- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)
- > 85.0 dB(A)



Ūkinės veiklos skleidžiamas triukšmas, dB(A)

ELASTINIO POLIURETANO (PU)
SU METALO KARKASAIŠ
GAMYBA NAUJAI STATOMOJE
GAMYKLOJE, J. JANONIO G. 64,
PANEVĖŽIO LEZ TERITORIJA,
PANEVĖŽYS

Planuojama situacija	
Mastelis	M1:3500
Skaičiavimų aukštis	1,5 m
Paros laikas	Naktis (22-7 val.)
Skaičiavimus atliko	Kornelijus Klinga



- Tūriniai triukšmo šaltiniai
- Plotiniai triukšmo šaltiniai
- Taškiniai triukšmo šaltiniai
- Gyvenamieji namai
- Negyvenami arba toliau esantys pastatai
- PUV teritorija/Rekomenduojama SAZ
- Gyvenamųjų namų žemės sklypai
- Automobilių keliai
- Vertinami pastato vartai

- > 35.0 dB(A)
- > 40.0 dB(A)
- > 45.0 dB(A)
- > 50.0 dB(A)
- > 55.0 dB(A)
- > 60.0 dB(A)
- > 65.0 dB(A)
- > 70.0 dB(A)
- > 75.0 dB(A)
- > 80.0 dB(A)
- > 85.0 dB(A)

9 PRIEDAS

REKOMENDUOJAMOS SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS (SAZ) SCHEMA, M1:2000
1 LAPAS



Sutartiniai ženklai

- - - Rekomenduojama sanitarinė apsaugos zona (SAZ), plotas 1,8521 ha. SAZ riba sutampa su PŪV riba
- Žemės sklypo riba (kad. Nr. 2701/0034:104)
- ▨ Planuojamas gamybos paskirties pastatas
- ▧ Planuojama stoginė
- Pastatai
- Artimiausi gyvenamieji namai
- Kiti pastatai

Etapas	 Aplinkos vadyba				Projekto pavadinimas		
					Rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos (SAZ) schema, M1:2000	Lapas	Lapų
PVSV	Rengėjas	S. Puzaitė-Jurevič		2022.12		1	1
	Tikrintojas	J. Murauskienė		2022.12			

10 PRIEDAS

JURIDINIO ASMENS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LICENCIJOS IR FIZINIO ASMENS VISUOMENĖS
SVEIKATOS PRIEŽIŪROS SPECIALISTO LICENCIJOS KOPIJOS
2 LAPAI



VALSTYBINĖ AKREDITAVIMO SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLAI TARNYBA
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLOS LICENCIJA

2013-05-14 Nr. VSL-358
Vilnius

Valstybinė akreditavimo sveikatos priežiūros veiklai tarnyba prie Sveikatos apsaugos ministerijos suteikia teisę

UAB „APLINKOS VADYBA“,

kodas 300513582,

Vilkpėdės g. 22, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

verstis šios rūšies licencijuojama visuomenės sveikatos priežiūros veikla:

poveikio visuomenės sveikatai vertinimu

Direktorius



A.V.

Juozas Galdikas



**LIETUVOS RESPUBLIKOS
SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJA**
VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS SPECIALISTO
LICENCIJA Nr. 0263-MH/SE/PV-09

2009 m. spalio 1 d.
(išdavimo data)

Vilnius

Ši licencija patvirtina, kad

Rimas Šiaulys
(vardas ir pavardė)

turi teisę verstis

1. Privalomuoju higienos įgūdžių mokymu
2. Visuomenės sveikatos saugos ekspertize
3. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimu
(visuomenės sveikatos priežiūros veiklos sritys (-ys))

Lietuvos Respublikos
sveikatos apsaugos ministras



Algirdas Čaplikas
(vardas ir pavardė)

11 PRIEDAS
PŪV PAV SUBJEKTŲ IŠVADŲ KOPIJOS
7 LAPAI



**NACIONALINIO VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRO
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS
PANEVĖŽIO DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, Kalvarijų g. 153, LT-08221 Vilnius.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291349070.

Departamento duomenys: Respublikos g. 13, LT-35185 Panevėžys, tel. (8 45) 46 10 81, faks. (8 45) 59 64 45,
el. p. panevezys@nvsc.lt

UAB „Aplinkos vadyba“

2022-06- Nr. (5-11 14.3.2 Mr)2-
Į 2022-05-27 Nr. R2334

DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS

Informuojame, kad išnagrinėjome UAB „Elastas“ planuojamos ūkinės veiklos – Elastinio poliuretano su metalo karkasais gamybos naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžyje, poveikio aplinkai vertinimo programą. Poveikio aplinkai vertinimo programai pastabų ir pasiūlymų neturime.

Panevėžio departamento direktorius

Eugenijus Vilčinskas

P. Bružas, tel. (8 5) 264 96 76, el. p. povilas.bruzas@nvsc.lt



PAGRINDINIAI METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl parengtos poveikio aplinkai vertinimo programos
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-06-06, Nr. (5-11 14.3.2 Mr)2-30545
Dokumento gavimo data ir dokumento Gavimo registracijos numeris	-
Pasirašymo ar tvirtinimo paskirties parašą (-us) sukūrusio (-ių) asmens (-ų) vardas (-ai), pavardė (-ės) ir pareigos	Eugenijus Vilčinskas, Panevėžio departamento direktorius
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	-
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Informacija apie dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2022-06-06)



PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga. Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys.
Tel. (8 45) 50 13 60, el. p. administracija@panevezys.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 288724610

UAB „Aplinkos vadyba“
Manufaktūrų g. 20-212, Vilnius
el. p. info@aplinkosvadyba.lt

Nr.
Į 2022-05-27 Nr. R2335

UAB „Elastas“ PAV programa

Panevėžio miesto savivaldybės administracija, susipažinusi su UAB „Aplinkos vadyba“ parengta UAB „Elastas“ planuojamos ūkinės veiklos – Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamybos naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ, Panevėžyje, poveikio aplinkai vertinimo programa, vadovaudamasi Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. D1-885 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 33 punktu, pritariame UAB „Elastas“ planuojamos ūkinės veiklos – Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamybos naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ, Panevėžyje, poveikio aplinkai vertinimo programai.

Atkreipiame dėmesį, kad rengiant UAB „Elastas“ planuojamos ūkinės veiklos – Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamybos naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ, Panevėžyje, poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą, būtina įvertinti tai, kad sklypas J. Janonio g. 64, Panevėžyje patenka į Nevėžio upės apsaugos zoną, kuri yra nustatyta Nevėžio upės Panevėžio mieste specialiajame plane, patvirtintame Panevėžio miesto savivaldybės tarybos 2007 m. kovo 8 d. sprendimu Nr. 1-61-1 „Dėl Nevėžio upės rekreacijos Panevėžio miesto ribose schemos (specialiojo plano) patvirtinimo“.

Šis raštas per vieną mėnesį gali būti apskundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijos Panevėžio apygardos skyriui (Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka, Regionų apygardos administracinio teismo Panevėžio rūmams (Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka. Per

vienerius metus gali būti apskundžiamas dėl valstybės tarnautojų piktnaudžiavimo ir biurokratizmo Lietuvos Respublikos Seimo kontrolieriams (Gedimino pr. 56, 01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka.

Administracijos direktorius

Tomas Jukna

Rūta Taučikienė, tel. (8 45) 501 319, el. p. ruta.taucikiene@panevezys.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Panevėžio miesto savivaldybės administracija 288724610, Laisvės a. 20 LT-35200, Panevėžys
Dokumento pavadinimas (antraštė)	UAB „Elastas“ PAV programa
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-06-21 Nr. 19-1669(4.45E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Tomas Jukna, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	TOMAS JUKNA, Panevėžio miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-06-21 11:23:38 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-06-21 11:23:44 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2022-06-09 10:51:29 – 2025-06-08 10:51:29
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Panevėžio miesto savivaldybės administracija, i.k. 288724610 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:37:42 iki 2024-12-19 12:37:42
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.51
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-06-21 11:33:03)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-06-21 11:33:03 Dokumentų valdymo sistema Avilys



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTO
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS
PANEVĖŽIO-UTENOS TERITORINIS SKYRIUS**

UAB „Aplinkos vadyba“
El. p. info@aplinkosvadyba.lt

2022-05-31 Nr. 2PU-575-(9.38-PU)
Į 2022-05-27 Nr. R2336

DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS DERINIMO

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Panevėžio-Utenos teritorinis skyrius išnagrinėjo parengtą UAB „Elastas“ planuojamos ūkinės veiklos – Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamybos naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ, Panevėžyje, poveikio aplinkai vertinimo programą.

Pateiktai planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programai pastabų neturime, numatoma ūkinė veikla poveikio kultūros paveldui neturės, nes teritorija, kurioje planuojama ūkinė veikla, nepatenka į registruotų kultūros paveldo objektų teritorijas ir apsaugos zonas.

Nagrinėti Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamybos naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ, Panevėžyje, poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą nepageidaujame.

Vedėjas

Arūnas Giraitis

Birutė Beresnevičienė, tel. (8 45) 468626, el. p. birute.beresneviciene@kpd.lt



**PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS IR GELBĖJIMO DEPARTAMENTO
PRIE VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS
PANEVĖŽIO PRIEŠGAISRINĖ GELBĖJIMO VALDYBA**

Biudžetinė įstaiga, Švitrigailos g. 18, 03223 Vilnius.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188601311.
Valdybos duomenys: Ramygalos g. 14, 36231 Panevėžys, tel. (8 707) 69 696, el. p. panevezys.pgv@vpgt.lt

UAB „Aplinkos vadyba“

2022-06- Nr.
Į 2022-06-14 Nr. R2343

**DĖL PARENGTOS PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI
VERTINIMO PROGRAMOS**

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Panevėžio priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, išnagrinėjusi UAB „Aplinkos vadyba“ parengtą ir papildytą UAB „Elastas“ planuojamos ūkinės veiklos – elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamybos naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ, Panevėžyje, poveikio aplinkai vertinimo programą, teikia išvadą, kad atsiųsta poveikio aplinkai vertinimo programa yra tinkama dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Viršininkas

Algirdas Rudys

Aušra Aukštikalnytė, tel. (8 707) 69 662, el. p. ausra.aukstikalnyte@vpgt.lt

PAGRINDINIAI METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Panevėžio priešgaisrinė gelbėjimo valdyba
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl parengtos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-06-17, Nr. 9.4-5-668
Dokumento gavimo data ir dokumento Gavimo registracijos numeris	-
Pasirašymo ar tvirtinimo paskirties parašą (-us) sukūrusio (-ių) asmens (-ų) vardas (-ai), pavardė (-ės) ir pareigos	Algirdas Rudys, Panevėžio priešgaisrinės gelbėjimo valdybos viršininkas Aušra Aukštikalnytė, Civilinės saugos skyrius
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	-
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Informacija apie dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2022-06-14)

12 PRIEDAS
PŪV PAV PROGRAMOS TVIRTINIMO RAŠTAS
3 LAPAI



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, mob. tel. +370 682 92653, el.p. aaa@gamta.lt, <https://aaa.lrv.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Aplinkos vadyba“
El. p.: info@aplinkosvadyba.lt

2022-07-

Nr. (30.1)-A4E-

į 2022-06-22

Nr.2350

DĖL UAB „ELASTAS“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – ELASTINIO POLIURETANO SU METALO KARKASAIŠ GAMYBOS – POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS TVIRTINIMO

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) 2022-06-22 gavo poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjo UAB „Aplinkos vadyba“ (toliau – PAV dokumentų rengėjas) parengtą UAB „Elastas“ planuojamos ūkinės veiklos – elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamybos naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ, Panevėžyje – poveikio aplinkai vertinimo programą (toliau – PAV programa) kartu su poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvadomis.

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio departamentas 2022-06-06 raštu Nr. (5-11 14.3.2 Mr)2-30545 informavo, kad poveikio aplinkai vertinimo programai pastabų neturi. Panevėžio miesto savivaldybės administracija 2022-06-21 raštu Nr. 19-1669(4.45E) pritarė poveikio aplinkai vertinimo programai, atkreipdama dėmesį į tai, kad rengiant PAV ataskaita būtina įvertinti, kad sklypas J. Janonio g. 64, Panevėžyje patenka į Nevėžio upės apsaugos zoną, kuri yra nustatyta Nevėžio upės Panevėžio mieste specialiajame plane, patvirtintame Panevėžio miesto savivaldybės tarybos 2007 m. kovo 8 d. sprendimu Nr. 1-61-1 „Dėl Nevėžio upės rekreacijos Panevėžio miesto ribose schemos (specialiojo plano) patvirtinimo“. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Panevėžio - Utenos teritorinis skyrius 2022-05-31 raštu Nr. 2PU-575-(9.38-PU) informavo, kad PAV programai pastabų neturi ir numatoma ūkinė veikla poveikio kultūros paveldui neturės, nes teritorija, kurioje planuojama ūkinė veikla nepatenka į registruotų kultūros paveldo objektų teritorijas ir apsaugos zonas. Taip pat pranešė, kad nagrinėti PAV ataskaitą nepageidauja. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Panevėžio priešgaisrinė gelbėjimo valdyba 2022-06-17 raštu Nr. 9.4-5-668 pateikė išvadą, kad PAV programa yra tinkama dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Informacija apie parengtą PAV programą buvo viešinama Tvarkos aprašo¹ 67 punkte nustatyta tvarka t. y. patalpinta PAV dokumentų rengėjo puslapyje www.aplinkosvadyba.lt,

¹ Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. D1-885 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Agentūros svetainėje <https://aaa.lrv.lt>, Panevėžio miesto savivaldybės svetainėje <https://www.panevezys.lt>, laikraščio „Sekundė“ 2022 gegužės 26 d. leidime Nr. 99 (7441). Suinteresuota visuomenė pasiūlymų PAV programai per Tvarkos aprašo 69.5 papunktyje nustatytą terminą nepateikė.

Agentūra išnagrinėjusi ir įvertinusi PAV programą, remdamasi poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvadomis bei vadovaudamasi PAV įstatymo² 8 straipsnio 9 dalimi, šią PAV programą tvirtina.

Rengiant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą būtina vadovautis Tvarkos aprašo nuostatomis.

Šį atsakymą Jūs turite teisę apskųsti Aplinkos apsaugos agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius 09311) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos arba Lietuvos Respublikos Seimo kontrolieriui dėl valstybės tarnautojų piktnaudžiavimo, biurokratizmo ar kitaip pažeidžiamų žmogaus teisių ir laisvių viešojo administravimo srityje per vienerius metus nuo šio atsakymo įteikimo dienos (Gedimino g. 56, 01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka³.

Direktorė

Milda Račienė

Danguolė Marcinkevičienė, tel. 8 612 87791, el. p. danguole.marcinkeviciene@gamta.lt

² Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas.

³ Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo 14 straipsnis; Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo 12 straipsnio 1 dalis 13 straipsnio 1 dalis, 15 straipsnis.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL UAB „ELASTAS“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – ELASTINIO POLIURETANO SU METALO KARKASAIŠ GAMYBOS – POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS TVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-07-20 Nr. A4E-8373
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Milda Račienė, Direktorius
Sertifikatas išduotas	MILDA RAČIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-07-19 17:27:35 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-07-19 17:27:56 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-21 10:13:05 – 2024-09-20 10:13:05
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.66
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-07-20 09:04:49)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-07-20 09:04:49 DBSIS

13 PRIEDAS

PAV ATASKAITOS RENGĖJŲ KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANTYS DOKUMENTAI
4 LAPAI



VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS

**MAGISTRO
DIPLOMAS*****Nerijus Dilba***

(asmens kodas [redacted])

2002 METAIS BAIGĖ***aplinkos inžinerijos programos***

(valstybinis kodas 62104T103)

**MAGISTRANTŪRĄ
IR JAM SUTEIKTAS*****aplinkos inžinerijos mokslo magistro
laipsnis*****Universiteto kodas 1195024**

Vilnius, 2002 m. birželio 25 d.

Registracijos Nr. 3-2571

Rektorius

prof. habil. dr.

Edmundas Kazimieras Zavadskas

Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanas

doc. dr. Donatas Čygas

MG 002672



VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS
MCMXXII

Vytauto Didžiojo universitetas

Magistro diplomas

VD Nr. 005828

KORNELIJUS KLINGA

(asmens kodas [redacted])

2015 metais baigė aplinkotyros studijų krypties
aplinkosaugos organizavimo studijų programą

(valstybinis kodas 621F70002)

ir įgijo

APLINKOTYROS

magistro laipsnį

Rektorius



prof. Zigmas Lydeka

Registracijos Nr. GM-0000412

Išdavimo data 2015 m. birželio 19 d.

Diplomo kodas 7116
Universiteto kodas 111950396



DIPLOMAS

M. Nr. 001752

Šis diplomas liudija, kad

Jurgita Jakutytė

200 3 metais baigė

aplinkosaugos organizavimo

magistrantūros studijų programą

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO

Gamtos mokslų

fakultete

ir įgijo

aplinkotyros

MAGISTRO KVALIFIKACINĮ LAIPSNĮ



Rektorius

Prof. habil. dr. V. Kaminskas

Dekanas

Doc. dr. D. Mickevičius

Kaunas, 200 3 m. birželio mėn. 20 d.

Asmens kodas



VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS

MAGISTRO DIPLOMAS

Sigita Puzaitė-Jurevič

(asmens kodas [redacted])

2011 METAIS BAIGĖ

***aplinkos inžinerijos
universitetinių antrosios pakopos studijų programą***
(valstybinis kodas 62404T104)

IR JAI SUTEIKTAS

***aplinkos inžinerijos magistro
laipsnis***



prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius

Vilnius, 2011 m. birželio 27 d.
Registracijos Nr. 3-7104

Universiteto kodas 111950243
Diplomo kodas 7107

MK Nr. 004846

14 PRIEDAS
PAV ATASKAITOS VIEŠINIMO DOKUMENTAI
6 LAPAI

GAUTA

Panevėžio miesto savivaldybės priimančiasis

2022-12-22

Nr. 20-6569/4.456

Vyriausioji specialistė **Salvinija Kartanienė**

INFORMACIJA apie viešą visuomenės supažindinimą su UAB „Elastas“ planuojamos ūkinės veiklos - elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamybos naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ, Panevėžyje, poveikio aplinkai vertinimo ataskaita

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) organizatorius: UAB „Elastas“, Tinklų g. 4C, 35115 Panevėžys, interneto svetainė: www.elastas.lt, el. p. info@elastas.lt, tel. +370 643 07520.

Poveikio aplinkai vertinimo (toliau - PAV) dokumentų rengėjas: UAB „Aplinkos vadyba“, Manufaktūrų g. 20-212, 11342 Vilnius, interneto svetainė: www.aplinkosvadyba.lt, el. p. info@aplinkosvadyba.lt, tel. 852045139.

PŪV pavadinimas: Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba.

PŪV vieta: Panevėžio apskr., Panevėžio miesto sav., Panevėžio LEZ., J. Janonio g. 64

PAV subjektai, kurie pagal kompetenciją teiks išvadą dėl PAV ataskaitos: Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio departamentas, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Panevėžio priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, Panevėžio miesto savivaldybės administracija.

Atsakingoji institucija, kuri priims sprendimą dėl PŪV poveikio aplinkai: Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, el. p. aaa@gamta.lt, tel. +370 682 92653

Su parengta PAV ataskaita galima susipažinti: PŪV PAV ataskaitos rengėjo interneto svetainėje <https://www.aplinkosvadyba.lt/index.php/paslaugos/poveikio-aplinkai-vertinimas/240>

Taip pat su PŪV PAV ataskaita galima susipažinti nuo 2022-12-29 iki 2023-01-25 (imtinai): Panevėžio miesto savivaldybės administracinėse patalpose (Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys) pirmadienį-ketvirtadienį 8.00-17.00 val., penktadienį 08.00-15.45 val. (pietų pertrauka 12.00-12.45 val.), tel. 845501350; UAB „Aplinkos vadyba“ patalpose, Manufaktūrų g. 20-212, 11342 Vilnius, pirmadienį-penktadienį 8.00-17.00 val., tel. 852045139.

Pasiūlymus dėl PŪV PAV ataskaitos galima teikti iki 2023-01-25 (imtinai) raštu PAV dokumentų rengėjui - UAB „Aplinkos vadyba“, Manufaktūrų g. 20-212, 11342 Vilnius arba el. paštu info@aplinkosvadyba.lt, pasiūlymų kopijas informacijai pagal kompetenciją pateikiant PAV subjektams ir atsakingajai institucijai.

Viešas visuomenės supažindinimas su PŪV PAV ataskaita vyks: 2023-01-26 17.00 val. Panevėžio miesto savivaldybės administracijos 1 aukšto salėje (Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys) ir tiesioginės internetinės vaizdo transliacijos būdu.

Tiesioginės internetinės vaizdo transliacijos nuoroda: <http://bit.ly/3FL1Vml>

GIRDI
AIDMAS ?
VERKMA
TRUKMA

JEIGU GERAI
PAŽISTI KAIMYNĄ
PASIBELSK

8 100 04560
www.girdi.lt

INFORMACIJOS
apie karą prievolę
galite gauti:

1. Atšyk / Išsakykite savarankiškai įsigijus regioninius karą prievolės išsąskaitinius lapus Atšyk, Karas, Klausyba, Karštingyba, Mokslo metai, Atsakykite, Išsilavinimas, Samdytis, Tėlinimas, Išmanga ir Viliaga

2. paskambinę nemokama telefono linija
800 12 340 (darbo dienas 8-17 val.,
kitu laiku galima paskambinti atskirai -
jei jums tai svarbiau)

3. patelių klausimus raštu
facebook, paskypte, karyje.lt

PŪSIBELSK

8 455 01344

ARTIJALUS ŠAKUTINIAMS
Kvalitūs apgarnę ministerijos išduotais patarimais www.kari.lt, karyje.lt

[illegible][illegible]

nemokama
savitarpio
pagalbos grupė
nusizudžiusių
artimiesiems
Panevėžyje

ditte vedtak besluttes med
enstemmig flertall 18 og
bortevarer p. 28.

RUSS NE VIENI - many sources, including the journal *Pravda*, have reported that the Russian government is planning to send a large number of troops to the Balkans to help the Serbs. This is a serious threat to the stability of the region and the safety of the Albanian people. The Russian government should be held accountable for its actions and the international community should take steps to prevent such a move.

Atašykite mums: [pateiktus dokumentus](#)



ARTICLES

[illegible]

VLADISLAV SKVRLE Dělnická 3, Olomouc Tel. 8 700 90 211 vladislavskvrle@upol.cz	KARLO SKVRLE Kopaničná 21, Kladno Tel. 8 700 00 179 karlo.skvrle@upol.cz	ŠTĚPÁN SKVRLE Vlašská 14, Praha 1 Tel. 8 700 00 174 stepan.skvrle@upol.cz	KLAUDIO SKVRLE Vlašská 70, Kladno Tel. 8 700 00 181 klaudio.skvrle@upol.cz
--	--	---	--

Trasparenza e integrità sono alla base di qualsiasi organizzazione e l'azienda deve essere in grado di dimostrare che i suoi processi sono trasparenti e che i suoi dati sono integri. L'azienda deve essere in grado di dimostrare che i suoi processi sono trasparenti e che i suoi dati sono integri. L'azienda deve essere in grado di dimostrare che i suoi processi sono trasparenti e che i suoi dati sono integri.

[illegible]

Q9
1999

**VIENĪTĒLĒ LĪTUVOJĒS GRAUŽĪTĒS.
BENDRIVĪMO TĒLFONU LĪNĀGĀLĒJĀ LĪNĪJĀ
GABARĒS AMĒJĀS ZĪMĒSĒS.**

*Ar nepareizo izvēli, lai neradītu bēdus, mēs izvēlējāmies, kādas zīmes un
simbolus vēlam lietot? Turpinot šīs līnijas izstrādāšanu, mēs
domājam, ka "vienotības" jēgā ir jānodrošina izpratne, kas būs
visai skaidrā!*

**SAKĀRĪNĪTĒS MĒRĒJĀS
BENDRIVĪMO TĒLFONU LĪNĪJĀ
8 800 800 201**

*Pastāvīgo darbu atvairījis dzīvnieks, kurš
būtu, iespējams, izvēlējies šīs zīmes, lai
nodrošinātu šīs līnijas izstrādāšanu. Mēs
domājam, ka šīs zīmes ir visai skaidras.*

[illegible]

KORUPCIJOS PREVENCIJA

PASLAUGOS

ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA

ASMENS DUOMENŲ APSAUGA

ATVIRI DUOMENYS

NUORODOS

KONTROLĖS IR AUDITO TARNYBA

POSĖDŽIAI

GYVENTOJŲ PRIIMAMASIS

VIEŠIEJI PIRKIMAI

JAUNIMAS

PRIĖMIMAS Į DARBĄ

KONKURSAI

GALERIJA

TINKLARAŠČIAI

EL. DEMOKRATIJA

SKELBIMAI

Informacinis pranešimas apie poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą

2022.12.29

Informacija apie viešą visuomenės supažindinimą su UAB „Elastas“ planuojamos ūkinės veiklos – elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamybos naujoje statomoje gamykloje Panevėžio LEZ, J. Janonio g. 64, Panevėžyje, poveikio aplinkai vertinimo ataskaita.

Planuojama ūkinės veiklos (toliau – PŪV) organizatorė – UAB „Elastas“, Tinklų g. 4C, 35115 Panevėžys, interneto svetainė www.elastas.lt, el. p. info@elastas.lt, tel. +370 643 07 520.

Poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) dokumentų rengėja – UAB „Aplinkos vadyba“, Manufaktūrų g. 20-212, 11342 Vilnius, interneto svetainė www.aplinkosvadyba.lt, el. p. info@aplinkosvadyba.lt, tel. 8 520 45 139.

PŪV pavadinimas – elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba.

PŪV vieta – Panevėžio apskr., Panevėžio miesto sav., Panevėžio LEZ, J. Janonio g. 64

PAV subjektai, kurie pagal kompetenciją teiks išvadas dėl PAV ataskaitos: Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio departamentas, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Panevėžio priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, Panevėžio miesto savivaldybės administracija.

Atsakingoji institucija, kuri priims sprendimą dėl PŪV poveikio aplinkai – Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, el. p. aaa@gamta.lt, tel. +370 682 92 653

Su parengta PAV ataskaita galima susipažinti ČIA.

Taip pat su PŪV PAV ataskaita galima susipažinti nuo 2022-12-29 iki 2023-01-25 (imtinai): Panevėžio miesto savivaldybės administracijos patalpose (Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys) pirmadienį–ketvirtadienį 8.00–17.00 val., penktadienį 8.00–15.45 val. (pietų pertrauka 12.00–12.45 val.), tel. 8 45 501 350; UAB „Aplinkos vadyba“ patalpose, Manufaktūrų g. 20-212, 11342 Vilnius, pirmadienį–penktadienį 8.00–17.00 val., tel. 8 520 45 139.

Pasiūlymus dėl PŪV PAV ataskaitos galima teikti iki 2023-01-25 (imtinai) raštu PAV dokumentų rengėjai – UAB „Aplinkos vadyba“, Manufaktūrų g. 20-212, 11342 Vilnius, arba el. paštu info@aplinkosvadyba.lt, pasiūlymų kopijas informacijai pagal kompetenciją pateikiant PAV subjektams ir atsakingajai institucijai.

Viešas visuomenės supažindinimas su PŪV PAV ataskaita vyks 2023-01-26 17.00 val. Panevėžio miesto savivaldybės administracijos 1 aukšto salėje (Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys) ir tiesioginės vaizdo transliacijos internetu būdu.

Tiesioginės vaizdo transliacijos internetu nuoroda – <http://bit.ly/3FL1Vm1>

TVARKAU

PANEVĖŽĮ

Oficialus Panevėžio

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos moterų ir vyrų lygių galimybių įstatymu, laisvos darbo vietos rubrikoje „Siūlo darbą“ skelbiamos vyriškosios giminės daiktavardžiais, nepriklausomai nuo to, moteriai ar vyrui skirtas darbas.

SIŪLO DARBĄ

PANEVĖŽIO DIENRAŠČIUI
SEKUNDĖ

**Skubiai reikalingi
spaudos platinimo
AGENTAI**

Rožyne

Molainių g.

**Kreiptis tel.: (8 45) 57 85 03,
(8-685) 76836.**

Panevėžio r. Bernatonių ŽŪB ieško melžėjo (-os) ir pieno linijos operatoriaus. Darbo patirtis nebūtina. Darbo užmokestis nuo 800 Eur į rankas. Tel. +370-648-07617. (Užs.Nr. 75502)

UAB Panevėžio autobusų parkas siūlo nuolatinį darbą autošaltkalviui-elektrikui. Darbas darbo dienomis nuo 7 iki 16 val. Atlyginimas iki 1600 Eur. Kreiptis tel. 8-686 18107. (Užs.Nr. 75624)

UAB Panevėžio autobusų parkas siūlo nuolatinį darbą autošaltkalviui-padangų montuotojui. Darbas darbo dienomis nuo 7 iki 16 val. Atlyginimas iki 1200 Eur. Kreiptis tel. 8-686-18107. (Užs.Nr. 75625)

UAB Panevėžio autobusų parkas siūlo nuolatinį darbą vairuotojui. Darbas pamaininis. Atlyginimas iki 1300 Eur. Kreiptis tel. 8-614-93056. (Užs. Nr. 75626)

Nedidelei įmonei reikalingas transporto vadybininkas bendravimui su esamais klientais ir naujų paieškai. Atlyginimas nuo 1000 eurų. Daugiau informacijos tel. 8-694-30171. (Užs.Nr. 75651)

UAB „Pas Katina“ nuolat dirbti ieško pardavėjo (-os), virėjo (-os). Ilgoji ir trumpoji savaitė. Mėnesio darbo užmokestis į rankas nuo 850 iki 1000 Eur. Laukiame jūsų skambučio tel. 8-616-88101. (Užs.Nr. 75649)

Reikalingi vairuotojai nuvairuoti kelias mašinas iki Ukrainos. Tel. 8-622-55612. (Užs.Nr. 75675)

Reikalingas plastmasės liejimo mašinos operatorius. Darbas žmogui su negalia, 25–40 proc. darbingumo lygio, galinčiam dirbti naktinėse pamainose, pamokome darbo vietoje. Darbo užmokestis 740 Eur (prieš mokesčius) ir priedai už darbo rezultatus. Tel. 8-683-15982. Skambinti darbo valandomis. (Užs.Nr. 75566)

Prekybos centrui „PANEVĖŽIO BIČIULIS“ reikalingas ūkvedys-vairuotojas. Darbas darbo dienomis nuo 8 iki 17 val., atlyginimas nuo 1000 Eur neatskaičius mokesčių. Tel. 8-686-79205. (Užs.Nr. 75676)

**NEKILNOJAMASIS
TURTAS**

PERKA

**UAB „Miškų darbai“
BRANGIAI PERKA MIŠKUS
VISOJE LIETUVOJE**

**Tel.: 8 665 86 012,
8 687 49 953**



UAB „MIŠKŲ TARNYBA“ brangiai superka MIŠKUS visoje Lietuvoje, konsultuojame nemokamai, ruošiami miškotvarkos projektus. ATSISKAITOME IŠ KARTO. Tel. 8-671-83660. (Užs.Nr. 72832)

Ž. Ū. paskirties žemę šalia Panevėžio ir visoje Lietuvoje. Siūlyti įvairius variantus. Tel. 8-637-93333. (Užs.Nr. 75191)

Perka garažą su visu jo turiniu (automobiliai, motociklai, priekabos, detalės, remonto įrankiai ir kt.). Tel. 8-614-43724. (Užs.Nr. 75323)

UAB „Geras būstas“ sveikina buvusius ir būsimus klientus su šv. Kalėdomis ir Naujaisiais metais. Dėkojame už pasitikėjimą, malonų bendravimą ir gražius prisiminimus. Linkime jums sėkmės ir laimės, skalsos ir darnos gyvenime. Gražių ir jaukių švenčių. www.gerasbustas.com. (Užs. Nr. 75673)

Perkame žemės ūkio paskirties žemę aplink Klevečkę, Bernatonių. Kaina nuo 5000 Eur/ha. Tel. 8-673-19696. (Užs.Nr. 75586)

INFORMACINIAI PRANEŠIMAI

Visos odontologijos paslaugos klinikoje „Ramonė“. Dantų protezavimas nemokamai, kompensuojant ligonių kasai. Šiuo metu taikoma 10 proc. nuolaida viskam. Kniaudiškių g. 12-4, Panevėžys. Tel. 8-642-11455. (Užs.Nr. 75442)

INFORMACIJA apie viešą visuomenės supažindinimą su UAB „Elastas“ planuojamos ūkinės veiklos – elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamybos naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ, Panevėžyje, poveikio aplinkai vertinimo ataskaita. Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) organizatorius: UAB „Elastas“, Tinklų g. 4C, 35115 Panevėžys, interneto svetainė: www.elastas.lt, el. p. info@elastas.lt, tel. +370-643-07520. Poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) dokumentų rengėjas: UAB „Aplinkos vadyba“, Manufaktūrų g. 20-212, 11342 Vilnius, interneto svetainė: www.aplinkosvadyba.lt, el. p. info@aplinkosvadyba.lt, tel. 8-520-45139. PŪV pavadinimas: elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba. PŪV vieta: Panevėžio apskr., Panevėžio miesto sav., Panevėžio LEZ., J. Janonio g. 64. PAV subjektai, kurie pagal kompetenciją teiks išvadas dėl PAV ataskaitos: Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio departamentas, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Panevėžio priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, Panevėžio miesto savivaldybės administracija. Atsakingoji institucija, kuri priims sprendimą dėl PŪV poveikio aplinkai: Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, el. p. aaa@gamta.lt, tel. +370-682-92653. Su parengta PAV ataskaita galima susipažinti: PŪV PAV ataskaitos rengėjo interneto svetainėje https://www.aplinkosvadyba.lt/index.php/paslaugos/poveikio-aplinkai-vertinimas/240. Taip pat su PŪV PAV ataskaita galima susipažinti nuo 2022-12-29 iki 2023-01-25 (imtinai): Panevėžio miesto savivaldybės administracinėse patalpose (Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys) pirmadienį–ketvirtadienį 8.00–17.00 val., penktadienį 8.00–15.45 val. (pietų pertrauka 12.00–12.45 val.), tel. 8-45-501350; UAB „Aplinkos vadyba“ patalpose, Manufaktūrų g. 20-212, 11342 Vilnius, pirmadienį–penktadienį 8.00–17.00 val., tel. 85-2045139. Pasiūlymus dėl PŪV PAV ataskaitos galima teikti iki 2023-01-25 (imtinai) raštu PAV dokumentų rengėjui – UAB „Aplinkos vadyba“, Manufaktūrų g. 20-212, 11342 Vilnius arba el. paštu info@aplinkosvadyba.lt, pasiūlymų kopijas informacijai pagal kompetenciją pateikiant PAV subjektams ir atsakingajai institucijai. Viešas visuomenės supažindinimas su PŪV PAV ataskaita vyks 2023-01-26 17.00 val. Panevėžio miesto savivaldybės administracijos 1 aukšto salėje (Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys) ir tiesioginės internetinės vaizdo transliacijos būdu. Tiesioginės internetinės vaizdo transliacijos nuoroda: http://bit.ly/3FL1Vm1. (Užs. Nr. 75671)

RHM mėsinė kviečia atvykti į Meistrų g. 26 (Skaistakalnio parke) papildyti savo šventinį stalą mėsos gaminiais. Lauksime jūsų. Tel. 8-622-47020. (Užs.Nr. 75674)

PASLAUGOS

AUTOMOBILIŲ REMONTO

Servisas „Dagi“. Starterių ir generatorių taisymas, važiuoklės, stabdžių sistemos remontas. Tel. 8-601-36113. Beržų g. 6B, Panevėžys. (Užs. Nr. 75130)

PAULIUS STALIONIS

NAUJA KONCERTINĖ PROGRAMA

SAUSIO 31 D. 18 VAL.

PANEVĖŽIO BENDRUOMENIŲ RŪMUOSE

Bilietai platinami bendruomenių rūmų kasoje ir **bilietai.lt**

PARDUODA

ĮVAIRIUS

Beržines ir kitų lapuočių malkas. Turime sausesnių, vežame kaladėmis, skaldytas iki 9 erdm, miškavežiui 30 erdm. Tel. 8-604-12810. (Užs. Nr. 75602)

Durpių bei medžio briketai, granulės, anglys, malkos. ATVEŽAME. Tel. 8-629-70645. (Užs. Nr. 75129)

Visų rūšių malkos. Rąsteliais, skaldytos, kaladėmis. Turiu sausų. Greitas pristatymas. Vežu įvairiais kiekiais didesniu sunkvežimiu. Tel. 8-612-98221. (Užs.Nr. 75354)

*Beržiniai briketai, maišyti su saulėgrąžų lukštais.
*Beržiniai briketai.
*Durpių briketai didmaišiais ir padėklais.
*Beržo arba alksnio išdžiovinotos ir suskaldytos malkos.
Atvežimas nemokamas. Tel. +370-679-05882. (Užs.Nr. 75436)

Storas beržo, juodalksnio, mišrias malkas. Turi sausesnių. 3 m ilgio, 10 m, 30 m, 15 m arba supjautos, skaldytas po 9 m. Rašo sąskaitas. Tel. 8-600-29517. (Užs.Nr. 75505)

Parduodu briketus. Galimas pristatymas. Tel. 8-687-53379. (Užs.Nr. 75556)

PARDUODAME BERŽO BRIKETUS. Padėklo kaina nuo 360 Eur (privatiems klientams). Tel. 8-686-15551. (Užs.Nr. 75666)

Malkas: beržas – 425 Eur, uosis – 560 Eur, mišrios – 350 Eur. Kaina už priekabą. Vežame ir skaldytas. Tel. 8-696-47777. (Užs.Nr. 75677)

KAIMO

Parduoda svilintas kiaulių puseles. Atveža. Tel. 8-611-34567. (Užs.Nr. 75592)

Parduodame KIAULIŲ skerdeną puselėmis. Lietuviška, svilinta, kaina 3,65 euro už kg, puselė sveria apie 50–60 kg. Pateikiame kokybės sertifikatą, kad mėsa LIETUVIŠKA. Atvežimas nemokamas. Parduodame BRIKETUS, 390 Eur už padėklą. Tel. 8-607-12690. (Užs.Nr. 75456)

KELIONĖS

Įmonė kiekvieną dieną veža keleivius į Rygos, Vilniaus, Kauno oro uostus ir iš jų. Autobusų iki 19 vietų ir lengvųjų automobilių su vairuotoju nuoma visiems jūsų poreikiams. Išrašome sąskaitas. www.skybus.lt. Tel. 8-699-68122. (Užs. Nr. 75518)

PASLAUGOS

AUTOMOBILIŲ REMONTO

Servisas „Dagi“. Starterių ir generatorių taisymas, važiuoklės, stabdžių sistemos remontas. Tel. 8-601-36113. Beržų g. 6B, Panevėžys. (Užs. Nr. 75130)

AUTOSERVISAS „AUTODRAIVAS“

**Paruošimas techninei apžiūrai;
Sankabos remontas;
Paskirstymo diržo keitimas;
Variklių remontas;
Važiuklės remontas;
Kompiuterinė diagnostika;
Techninė pagalba kelyje.**

**Tel. 8-686-44447, Smėlynės g. 106B
www.autodraivas.lt**

Automobilių remontas, važiuoklės, kėbulo lyginimas, virinimo, dažymo darbai. Tel. 8-679-51582. (Užs.Nr. 75644)

**BUITINĖS IR RADIO
TECHNIKOS TAISYMO**

PIGIAUSIAI TAISOME SKALBYKLES, INDAPLOVES, ŠALDYTVUVUS, ELEKTRINES VIRYKLES, KAITLENTES (INDUKCINES), KAVOS VIRIMO APARATUS. SKUBIAI PRISTATOME DETALES. GARANTIJS. ATVAŽIUOJAME. IŠRAŠOME SĄSKAITAS. ATVYKSTAME Į RAJONĄ. PARDUODAME MAŽAI NAUDOTĄ BUITINĘ TECHNIKĄ. Nemuno g.70. Tel. 8-654-95830. (Užs. Nr. 73547)

Nebrangiai taisome automatines skalbykles (prijungiamo), šaldytuvus, orkaites. Vykstame į rajonus, suteikiame garantiją. Dirbame savaitgaliais. Pensininkams nuolaida. Tel. 8-698-55322. (Užs.Nr. 73417)

Kokybiškai taisome šaldytuvus ir automatines skalbykles, indaploves, elektrines orkaites. Suteikiame iki 2 m. garantiją. Važiuojame į rajonus. Dirbame ir savaitgaliais. Skubiai pristatome detales. Tel.: 8-685-77504, 8-45-430809. (Užs. Nr. 75176)

Televizorių (LCD, LED, kineskopinių) kokybiškas, nebrangus taisymas kliento namuose arba taisykloje. Dirbame savaitgaliais. Garantija iki 6 mėn. Superku televizorius. Tel. 8-656-15955. (Užs.Nr. 75241)

**KULTŪROS CENTRO PANEVĖŽIO BENDRUOMENIŲ RŪMŲ
DIDŽIOJOJE SALĖJE**

GRUODŽIO 29 D. 18 VAL.

Kalėdinis – naujametinis spektaklis vaikams ir visai šeimai

**Karalaitė
iš stebuklingo žiedo**

(H. K. Anderseno pasakos „Coliukė“ motyvais)

Visų laukia Kalėdų senelis!



Scenarijaus autorė – režisierė Sandra Birgėlė-Myškienė
Scenografė Elvyra Vilkienė
Vaidina aktoriai: Aliona Kuriakina, Petras Kežys, Audronė Aškelavičienė, Akvilė Banytė, Dominykas Vertelka, Eulalija Bitė Čivilytė
Šoka jaunimo jungtinė šokių grupė

Bilieto kaina 6 Eur

Grupėms taikomos nuolaidos!



INFORMACIJA apie viešą visuomenės supažindinimą su UAB „Elastas“ planuojamos ūkinės veiklos – elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamybos naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ, Panevėžyje, poveikio aplinkai vertinimo ataskaita

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) organizatorius: UAB „Elastas“, Tinklų g. 4C, 35115 Panevėžys, interneto svetainė: www.elastas.lt, el. p. info@elastas.lt, tel. +370 643 07520.

Poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) dokumentų rengėjas: UAB „Aplinkos vadyba“, Manufaktūrų g. 20-212, 11342 Vilnius, interneto svetainė: www.aplinkosvadyba.lt, el. p. info@aplinkosvadyba.lt, tel. 852045139.

PŪV pavadinimas: Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba.

PŪV vieta: Panevėžio apskr., Panevėžio miesto sav., Panevėžio LEZ., J. Janonio g. 64

PAV subjektai, kurie pagal kompetenciją teiks išvadas dėl PAV ataskaitos: Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio departamentas, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Panevėžio priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, Panevėžio miesto savivaldybės administracija.

Atsakingoji institucija, kuri priims sprendimą dėl PŪV poveikio aplinkai: Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, el. p. aaa@gamta.lt, tel. +370 682 92653

Su parengta PAV ataskaita galima susipažinti: PŪV PAV ataskaitos rengėjo interneto svetainėje paspaudus šią nuorodą: [UAB „Elastas“ PAV ataskaita](#)

Taip pat su PŪV PAV ataskaita galima susipažinti nuo 2022-12-29 iki 2023-01-25 (imtinai): Panevėžio miesto savivaldybės administracinėse patalpose (Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys) pirmadienį-ketvirtadienį 8.00-17.00 val., penktadienį 08.00-15.45 val. (pietų pertrauka 12.00-12.45 val.), tel. 845501350; UAB „Aplinkos vadyba“ patalpose, Manufaktūrų g. 20-212, 11342 Vilnius, pirmadienį-penktadienį 8.00-17.00 val., tel. 852045139.

Pasiūlymus dėl PŪV PAV ataskaitos galima teikti iki 2023-01-25 (imtinai) raštu PAV dokumentų rengėjui – UAB „Aplinkos vadyba“, Manufaktūrų g. 20-212, 11342 Vilnius arba el. paštu info@aplinkosvadyba.lt, pasiūlymų kopijas informacijai pagal kompetenciją pateikiant PAV subjektams ir atsakingajai institucijai.

Viešas visuomenės supažindinimas su PŪV PAV ataskaita vyks: 2023-01-26 17.00 val. Panevėžio miesto savivaldybės administracijos 1 aukšto salėje (Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys) ir tiesioginės internetinės vaizdo transliacijos būdu.

Tiesioginės internetinės vaizdo transliacijos nuoroda: <http://bit.ly/3FL1Vrm1>

Su parengta PAV ataskaita galima susipažinti paspaudus šią nuorodą: [UAB „Elastas“ PAV ataskaita](#)

Paslaugos

TIPK paraiškų rengimas

Paraiškos Taršos leidimams

Poveikio aplinkai vertinimas (PAV)

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV) ir SAZ nustatymas

Triukšmo sklaidos modeliavimas

Oro taršos ir kvapų sklaidos modeliavimas

LOJ įrenginių registracija

Strateginis pasekmių aplinkai vertinimas (SPAIV)

Leidimai ENTP veiklai

Techninių projektų rengimas

Aplinkosaugos administravimas

Tvraus verslo ataskaitos

REACH ir CLP pagalba

Biocidų autorizacija

Garso klasifikavimo protokolai

Pastatų sandarumo bandymai

Informacija žemės ūkio bendrovėms ir ūkininkams dėl Poveikio aplinkai vertinimo (PAV), SAZ ribų ir TIPK leidimų

Informacija apie poveikio aplinkai vertinimą



Panevėžio miesto savivaldybės administracija,
Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys
savivaldybe@panevezys.lt

2022 m. gruodžio 22 d.
Nr. R2428

DĖL UAB „ELASTAS“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS EKSPONAVIMO

UAB „Aplinkos vadyba“ parengė UAB „Elastas“ planuojamos ūkinės veiklos – elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamybos naujai statomoje gamykloje, adresu J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ, Panevėžys – poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą (toliau -PAV ataskaita).

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos 1996 m. rugpjūčio 15 d. planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu Nr. I-1495 (Žin. 1996, Nr. 82-1965) ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. D1-885 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (TAR, 2017-11-02, Nr. 17241) patvirtintu Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašu, būtina kad popierinė PAV ataskaita būtų eksponuojama savivaldybės, kurios teritorijoje planuojama ūkinė veikla, administracinėse patalpose.

Atsižvelgiant į minėtus Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo reikalavimus prašome:

1. Panevėžio savivaldybės administracinėse patalpose nuo 2022-12-29 iki 2023-01-25 (imtinai) eksponuoti popierinę UAB „Elastas“ planuojamos ūkinės veiklos – elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamybos naujai statomoje gamykloje, adresu J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ, Panevėžys – poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą. PAV ataskaita pridedama prie šio rašto.
2. Vadovaujantis minėtu įsakymu prašome ant šio rašto uždėti informacinę žymą apie gavimo faktą, datą ir pasirašyti. Skenuotą raštą su uždėta informacine žyma apie gavimo faktą, data ir parašu prašome atsiųsti elektroniniu paštu sigita@aplinkosvadyba.lt.

PRIDEDAMA:

1. UAB „Elastas“ planuojamos ūkinės veiklos – elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamybos naujai statomoje gamykloje, adresu J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ, Panevėžys – poveikio aplinkai vertinimo ataskaita, 1 egz.

Direktorius

Nerijus Dilba

Tel.: +370 676 54595, el. p.: sigita@aplinkosvadyba.lt

UAB „APLINKOS VADYBA“

Tel.: 8 5 204 51 39, 8 613 22747; el. p. info@aplinkosvadyba.lt www.aplinkosvadyba.lt

Adresas korespondencijai: Manufaktūrų g. 20-212, 11342 Vilnius

Registracijos adresas: Vilkpėdės g. 22, 03151 Vilnius, į.k. 300513582, PVM m. k. LT100003527619

15 PRIEDAS
PAV ATASKAITOS PRISTATYMO PROTOKOLAS
3 LAPAI

Viešo supažindinimo su UAB „Elastas“ planuojamos ūkinės veiklos - elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamybos naujai statomoje gamykloje, J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ, Panevėžyje, poveikio aplinkai vertinimo (PAV) ataskaita

PROTOKOLAS

Viešo susirinkimo data: 2023 m. sausio 26 d.

Vieta: Panevėžio miesto savivaldybės administracijos 1 aukšto salė (Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys) ir tiesioginė internetinė vaizdo transliacija, pasiekama per nuorodą, nurodytą skelbime: <http://bit.ly/3FL1Vm1>

Dalyvavo: Dalyvių sąrašas pridedamas

Pradžia: 17:00 val.

Pabaiga: 18:03 val.

Posėdžio pirmininkas: Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas, UAB „Aplinkos vadyba“ direktorius Nerijus Dilba

Posėdžio sekretorius: UAB „Aplinkos vadyba“ aplinkos apsaugos projektų vadovė Sigita Puzaitė-Jurevič

Į viešą supažindinimą su poveikio aplinkai vertinimo ataskaita atvyko planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus UAB „Elastas“ atstovai: direktorius Darius Markevičius ir UAB „StatSERVICE“ projektų vadovas Linas Teišerskis, UAB „Aplinkos vadyba“ PAV ataskaitos rengėjai: direktorius Nerijus Dilba ir aplinkos apsaugos projektų vadovė Sigita Puzaitė-Jurevič. Visuomenės atstovai nei į Panevėžio miesto savivaldybės administracijos 1 aukšto salę neatvyko, nei prie tiesioginės internetinės vaizdo transliacijos neprisijungė. Dalyvių sąrašas pridedamas prie šio protokolo.

IŠVADA:

1. Kadangi į viešą supažindinimą per vieną valandą nuo pristatymo pradžios neatvyko bei prie tiesioginės internetinės vaizdo transliacijos neprisijungė nei vienas visuomenės atstovas, taip pat iki viešo supažindinimo nebuvo gauta jokių visuomenės pasiūlymų, daroma išvada, kad, visuomenė nėra suinteresuota planuojama ūkine veikla.

2. Viešojo supažindinimo procedūra atlikta.

Posėdžio pirmininkas: Nerijus Dilba



Posėdžio sekretorius: Sigita Puzaitė-Jurevič



Protokolo surašymo data: 2023 m. sausio 27 d.

PRIEDAI:

1. Dalyvių sąrašas ir tiesioginės internetinės vaizdo transliacijos per Teams dalyvavimo ataskaita, 2 lapai.

**SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS DALYVAVIMO SUSIRINKIME DĖL UAB „ELASTAS“
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS - ELASTINIO POLIURETANO (PU) SU METALO KARKASAIŠ
GAMYBOS NAUJAI STATOMOJE GAMYKLOJE, J. JANONIO G. 64, PANEVĖŽIO LEZ,
PANEVĖŽYJE, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS PRISTATYMO DALYVIŲ SĄRAŠAS**

2023 m. sausio 26 d.

Panevėžio miesto savivaldybės administracijos 1 aukšto salėje

(Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys)

[illegible]

1. Suvestinė							
Susitikimo pavadinimas	Viešas visuomenės supažindinimas su UAB „Elastas“ planuojamos ūkinės veiklos - elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamybos naujai statomoje gamykloje poveikio aplinkai vertinimo ataskaita						
Dalyvavo	2						
Pradžios laikas	2023-01-26 16:41						
Pabaigos laikas	2023-01-26 18:03						
Susitikimo trukmė	1 val. 21 min. 45 sek.						
Vidutinis dalyvavimo laikas	1 val. 20 min. 30 sek.						
2. Dalyviai							
Vardas	Pirmasis prisijungimas	Paskutinis išėjimas	Susitikimo trukmė	El. paštas	Dalyvio ID (UPN)	Vaidmuo	
Nerijus Dilba Aplinkos vadyba	2023-01-26 16:41	2023-01-26 18:02	1 val. 20 min. 38 sek.	nerijus@aplinkosvadyba.lt	nerijus@aplinkosvadyba.lt	Organizatorius	
Sigita Puzaitė-Jurevič Aplinkos vadyba	2023-01-26 16:42	2023-01-26 18:03	1 val. 20 min. 23 sek.	sigita@aplinkosvadyba.lt	sigita@aplinkosvadyba.lt	Pranešėjas	
3. Veikla susitikime							
Vardas	Prisijungimo laikas	Išėjimo laikas	Trukmė	El. paštas	Vaidmuo		
Nerijus Dilba Aplinkos vadyba	2023-01-26 16:41	2023-01-26 18:02	1 val. 20 min. 38 sek.	nerijus@aplinkosvadyba.lt	Organizatorius		
Sigita Puzaitė-Jurevič Aplinkos vadyba	2023-01-26 16:42	2023-01-26 18:03	1 val. 20 min. 23 sek.	sigita@aplinkosvadyba.lt	Pranešėjas		

16 PRIEDAS

PAV SUBJEKTŲ IŠVADOS DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS IR PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
9 LAPAI



**NACIONALINIO VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRO
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS
PANEVĖŽIO DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, Kalvarijų g. 153, LT-08352 Vilnius.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291349070.

Departamento duomenys: Respublikos g. 13, LT-35185 Panevėžys, tel. (8 45) 46 10 81, faks. (8 45) 59 64 45,
el. p. panevezys@nvsc.lt

UAB „Aplinkos vadyba“

2023-03- Nr. (5-11 14.3.3 Mr)2-
Į 2023-03-15 Nr. R2459

**DĖL PARENGTOS PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI
VERTINIMO ATASKAITOS**

Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos rengėją – UAB „Aplinkos vadyba“, Manufaktūrų g. 20 – 212, Vilnius.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius – UAB „APLINKOS VADYBA“, Vilkpėdės g. 22, 03151 Vilnius, 8 5 204 51 39, 8 613 22747; info@aplinkosvadyba.lt UAB „ELASTAS“, Tinklų g. 4C, 35115 Panevėžys,

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba.

Planuojamos ūkinės veiklos vieta – J. Janonio g. 64, Panevėžys.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos (toliau – PAV ataskaita) vertinimas.

Ūkinės veiklos organizatoriaus – UAB „Elastas“ planuojama ūkinė veikla (toliau - PŪV): lieto elastinio poliuretano PU gamyba; lieto elastinio poliuretano PU su metalo karkasais gamyba; lieto elastinio poliuretano PU su metalo ir faneros/MDF karkasais ar įdėtinėmis detalėmis, bei kitomis įdėtinėmis detalėmis gamyba bus vykdoma naujai statomoje gamykloje, adresu J. Janonio g. 64, Panevėžys, Panevėžio laisvojoje ekonominėje zonoje. PŪV bus vykdoma 1,85 ha ploto žemės sklypo dalyje, kurio kadastro Nr. 2701/0034:104, unikalus numeris 4400-5280-7266, sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Artimiausias gyvenamosios ar visuomeninės paskirties pastatas nuo PŪV teritorijos ribos nutolęs 140 m rytų kryptimi – gyvenamasis namas, adresu J. Janonio g. 40, Panevėžys. PŪV metu numatomas elastinio poliuretano sintetinimas, naudojant poliolių ir izocianatą. Planuojamas pagaminti produkcijos pajėgumas – 1512 t elastinio poliuretano per metus.

PAV ataskaitoje nurodyta, kad įmonės veiklos metu sukeliami kvapai į aplinką bus išmetami per stacionarius taršos kvapais šaltinius: oro tiekimo/šalinimo agregato (OT/OŠ-6) ortakį (taršos šaltinio Nr. 004); oro tiekimo/šalinimo agregato (OT/OŠ-7) ortakį (taršos šaltinio Nr. 006); oro tiekimo/šalinimo agregato (OT/OŠ-8) ortakį (taršos šaltinio Nr. 008); oro tiekimo/šalinimo agregato (OT/OŠ-9) ortakį (taršos šaltinio Nr. 010) ir oro tiekimo/šalinimo agregato (OT/OŠ-10) ortakį (taršos šaltinio Nr. 012). PAV ataskaitoje vertinamas lakiųjų organinių junginių (toliau – LOJ) sukeliamas kvapas, priimančią kad LOJ kvapo slenksčio vertė aplinkos ore - 0,3 mg/m³. Apskaičiuota bendra įmonės sukeliamo kvapo emisija – 1333 OUE/s. Ūkinės veiklos sukeliamų kvapų modeliavimas buvo atliktas programa „AERMOD View“. Kvapų taršos modeliavime įvertinti taršos šaltinių fiziniai parametrai, kvapų emisijos, vietovės meteorologinės sąlygos. Kvapų koncentracija apskaičiuota 1,5 m aukštyje virš žemės. Pagal PAV ataskaitoje pateiktus skaičiavimus, ūkinės veiklos sukeliamo kvapo didžiausia 1 val. 98,08 procentilio koncentracija sieks 0,05 OUE/m³ ir neviršys 8 europinių kvapo vienetų (8 OUE/m³) ribinės vertės, nustatytos Lietuvos higienos normoje HN 121:2010

„Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, (toliau – HN 121:2010) patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. Nr. V-885 įsakymu „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“.

Ūkinės veiklos keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimuose įvertinti stacionarūs ir mobilūs triukšmo šaltiniai, kurie bus eksploatuojami ūkinės veiklos objekto teritorijoje: gamybos paskirties pastatas, kuriame veiks triukšmą keliantys įrenginiai (pastatas vertinamas kaip tūrinis triukšmo šaltinis, kurio vidaus triukšmas per išorines atitvaras sklinda į aplinką); transformatorinė; oro tiekimo/šalinimo agregatai (OT/OŠ) – 8 vnt.; oro tiekimo/šalinimo įrenginių oro paėmimo bei šalinimo grotelės/ortakai - 26 vnt.; VRF šaltinio mašinos – 6 vnt.; oro kondicionierių išoriniai blokai – 16 vnt.; Stoginiai oro šalinimo ventiliatoriai – 7 vnt.; ašinis oro šalinimo ventiliatorius - 1 vnt.; krovos darbų teritorijoje vietos; autotransportas, manevruojantis įmonės teritorijoje: 112 lengvųjų transporto priemonių per parą ir 16 sunkiųjų transporto priemonių per parą. Triukšmo modeliavimas atliktas programa CadnaA. Triukšmo lygiai apskaičiuoti 1,5 m aukštyje, įvertinus triukšmo šaltinių sukeltą triukšmo lygį, triukšmo barjerus, triukšmo šaltinių darbo laiką. Triukšmo skaičiavimai atlikti įvertinus triukšmo sklaidimo mažinimo priemones: ties oro tiekimo/šalinimo įrenginio (OT/OŠ-1) oro šalinimo anga numatoma įrengti triukšmo slopintuvą, kuris mažina triukšmą 13,8 dB(A); ties oro tiekimo/šalinimo įrenginio (OT/OŠ-2) oro šalinimo anga numatoma įrengti triukšmo slopintuvą, kuris mažina triukšmą 17,8 dB(A); ties oro tiekimo/šalinimo įrenginio (OT/OŠ-3) oro šalinimo anga numatoma įrengti triukšmo slopintuvą, kuris mažina triukšmą 15,2 dB(A); ties oro tiekimo/šalinimo įrenginio (OT/OŠ-4) oro šalinimo anga numatoma įrengti triukšmo slopintuvą, kuris mažina triukšmą 10,4 dB(A); ties oro tiekimo/šalinimo įrenginio (OT/OŠ-5) oro šalinimo anga numatoma įrengti triukšmo slopintuvą, kuris mažina triukšmą 12,9 dB(A); ties oro tiekimo/šalinimo įrenginio (OT/OŠ-11) oro šalinimo anga numatoma įrengti triukšmo slopintuvą, kuris mažina triukšmą 8,5 dB(A); VRF šaltinio mašinų (OTK-4 – OTK-5) keliamas triukšmas turės būti sumažinamas triukšmo barjeriais, mažinančiais triukšmo sklaidimą ne mažiau 11 dB(A).

Pagal PAV ataskaitoje pateiktus skaičiavimus, artimiausioje ūkinei veiklai gyvenamojoje aplinkoje (adresu - J. Janonio g. 40, Panevėžys) stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių sukeltas triukšmas (ekvivalentinis garso slėgio lygis) dienos metu sieks – 34 dBA, vakaro metu – 34 dBA, nakties metu – 29 dBA ir neviršys Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (toliau – HN 33:2011), patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, 1 lentelės 4 p. nurodytų triukšmo ribinių dydžių.

Lengvosios ir sunkiosios transporto priemonės į planuojamos ūkinės veiklos teritoriją atvyks J. Janonio ir Bernatonių gatvėmis dienos ir nakties metu. Atliekant autotransporto keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimus, buvo įvertintas vidutinis metinis paros eismo intensyvumas (VMPEI) nagrinėjamose viešo naudojimo gatvėse, prie kurio pridėtas autotransporto srautas, padidėsiantis dėl planuojamos ūkinės veiklos objekto. Autotransporto srautai, įvertinti triukšmo sklaidos skaičiavimuose J. Janonio ir Bernatonių gatvėse – 1256 transp. priemonės per parą, iš jų 117 - sunkiasvorės. Triukšmo sklaidos modeliavimas rodo, kad transporto susijusio su planuojama ūkine keliamas triukšmas (ekvivalentinis garso slėgio lygis) gyvenamojoje aplinkoje (J. Janonio g. 40, Panevėžys) dienos metu sieks 58 dBA, nakties metu - 49 dBA ir neviršys HN 33:2011 1 lentelės 3 p. nurodytų triukšmo ribinių dydžių.

PAV ataskaitoje, vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo IV skyriaus 51 straipsnio 5 dalies nuostatomis, įmonės veiklai nustatoma patikslinta sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ) riba. Patikslintos SAZ ribų plotas - 1,8521 ha, SAZ nustatoma žemės sklypo, adresu J. Janonio g. 64, Panevėžys, ribose.

PŪV pasirinktoje vietoje (1-ąjį alternatyvai) pritariame atsižvelgus į šiuos motyvus:

1. Pagal Ataskaitoje pateiktus skaičiavimus, PŪV sukeliamą taršą kvapais ir triukšmu už PŪV sklypo ribų ir PAV ataskaitoje siūlomų SAZ ribų, neviršys Lietuvos higienos normose HN 121:2010 ir HN 33:2011 nustatytų ribinių taršos kvapais ir triukšmu verčių.

2. PAV ataskaitoje nustatytos patikslintos sanitarinės apsaugos zonos ribos, vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 51 straipsnio nuostatomis.

3. Manome, kad Ataskaitoje naudojami metodai PŪV taršai įvertinti ir taršos įvertinimo rezultatai pateikti tinkamai. PAV Ataskaitos kokybei pastabų neturime.

4. Teikiame sąlygas, kurios turės būti įgyvendintos iki ūkinės veiklos vykdymo pradžios: taikyti triukšmo prevencijos priemonės, nurodytas PAV ataskaitos 96-98 psl.: ties oro tiekimo/šalinimo įrenginio (OT/OŠ-1) oro šalinimo anga numatoma įrengti triukšmo slopintuvą, kuris mažina triukšmą 13,8 dB(A); ties oro tiekimo/šalinimo įrenginio (OT/OŠ-2) oro šalinimo anga numatoma įrengti triukšmo slopintuvą, kuris mažina triukšmą 17,8 dB(A); ties oro tiekimo/šalinimo įrenginio (OT/OŠ-3) oro šalinimo anga numatoma įrengti triukšmo slopintuvą, kuris mažina triukšmą 15,2 dB(A); ties oro tiekimo/šalinimo įrenginio (OT/OŠ-4) oro šalinimo anga numatoma įrengti triukšmo slopintuvą, kuris mažina triukšmą 10,4 dB(A); ties oro tiekimo/šalinimo įrenginio (OT/OŠ-5) oro šalinimo anga numatoma įrengti triukšmo slopintuvą, kuris mažina triukšmą 12,9 dB(A); ties oro tiekimo/šalinimo įrenginio (OT/OŠ-11) oro šalinimo anga numatoma įrengti triukšmo slopintuvą, kuris mažina triukšmą 8,5 dB(A); VRF šaldčio mašinų (OTK-4 – OTK-5) keliamas triukšmas turės būti sumažinamas triukšmo barjeriais, mažinančiais triukšmo sklaidimą ne mažiau 11 dB(A).

5. Teikiame sąlygas, kurios turės būti įgyvendintos ūkinės veiklos vykdymo metu: įmonė, pradėjusi vykdyti PAV ataskaitoje nurodytą ūkinę veiklą, turi įsivertinti ar ūkinės veiklos metu į aplinką yra išmetamas specifinis kvapas, kurį būtų galima sieti su vykdoma ūkine veikla. Jei įmonės veiklos metu yra išmetami kvapai į aplinką, kvapų šaltiniuose turi būti atlikti laboratoriniai tyrimai kvapo koncentracijai nustatyti (oro mėginiai kvapo koncentracijai nustatyti paimami ir kvapo koncentracijos laboratoriniai tyrimai turi būti atliekami akredituotu metodu, pagal Lietuvos standarto LST EN 13725:2004+AC:2006 „Oro kokybė. Kvapo koncentracijos nustatymas dinamine olfaktometrija“ reikalavimus) ir atliktas kvapų koncentracijos aplinkos ore modeliavimas. Modeliavimo rezultatai turi būti pateikti Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio departamentui. Įmonės sukelti kvapai aplinkoje, nurodytoje HN 121:2010 1 p., neturi viršyti 8 OUE/m³ vertės (nuo 2024-01-01 - 5 OUE/m³ vertės).

Panevėžio departamento direktorius

Eugenijus Vilčinskas

P. Bružas, tel. (8 5) 264 96 76, el. p. povilas.bruzas@nvsc.lt



Suformuota: 2023 m. kovo 24 d. 08:31

Suformavo: Dokumentų valdymo ir konsultavimo skyriaus visuomenės sveikatos administratorė Regina Randytė

Siunčiamasis dokumentas

Registracijos duomenys	
Paslaugos sprendimo tipas	Teigiamas sprendimas
Skyriaus indeksas	Panevėžio departamento Visuomenės sveikatos saugos skyrius
Būsena	Registruota
Registracijos data	2023-03-24
Registracijos numeris	(5-11 14.3.3 Mr)2-13436
Registras	2: Siunčiamų dokumentų registras
Byla	2023: 14.3.3 Mr: Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitų derinimo dokumentai (prašymai, išvados)
Bylos forma	Mišri byla
Procesas	templ.snakeProcess.default
Registratorius	Dokumentų valdymo ir konsultavimo skyriaus visuomenės sveikatos administratorė Regina Randytė
Elektroninis dokumentas	Taip
Dokumento informacija	
Siuntėjai	Panevėžio departamentas
Gavėjai	UAB "APLINKOS VADYBA", Vilkpėdės g. 22, 03151 Vilnius, info@aplinkosvadyba.lt
Gavėjas (pristatymo būdas)	UAB "APLINKOS VADYBA", Vilkpėdės g. 22, 03151 Vilnius, info@aplinkosvadyba.lt
Dokumentą parengė	Panevėžio departamento Visuomenės sveikatos saugos skyriaus vyriausiasis specialistas Povilas Bružas
Dokumentą pasirašė	Panevėžio departamento direktorius Eugenijus Vilčinskas
Dokumentą tvirtino	
Dokumentą vizavo	Panevėžio departamento Visuomenės sveikatos saugos skyriaus vedėja Regina Abromaitytė
Dokumentą derino	
Antraštė	DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS
Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas	Elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamyba
Planuojamos ūkinės veiklos adresas	J. Janonio g. 64, Panevėžys
Poveikio aplinkai vertinimo programos/ataskaitos rengėjo duomenys (Juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas pavardė, kodas, adresas, telefono Nr., el. paštas)	UAB „APLINKOS VADYBA“, Vilkpėdės g. 22, 03151 Vilnius, 8 5 204 51 39, 8 613 22747; info@aplinkosvadyba.lt
Dokumento rūšis	PAV išvados dėl ataskaitos
Visi dokumentai gauti	
Pritarta/nepritarta programai/ataskaitai	Pritarta
Motyvuoti reikalavimai papildyti ar pataisyti programą/ataskaitą	
Gauto dokumento data (siuntėjo data)	2023-03-15
Gauto dokumento numeris (siuntėjo numeris)	R2459
Susieti dokumentai	
Elektroninė paslauga (1)	
14442344 2023-03-16	Įvykdyta Panevėžio departamento Visuomenės sveikatos saugos skyriaus vyriausiasis specialistas Povilas Bružas 2023-03-24
ADOC	

PAV Ataskaita(2).adoc		
PAV Ataskaita(2).docx		
Priedai		
Pridedami dokumentai		
Pasibaigę darbai		
Panevėžio departamento Visuomenės sveikatos saugos skyriaus vedėja Regina Abromaitytė	2023-03-24 08:27:01	Teigiamai vizuota versija 2.0. Pastabos:
Panevėžio departamento direktorius Eugenijus Vilčinskas	2023-03-24 08:29:21	Pasirašyta versija 2.0. Pastabos:
Dokumentų valdymo ir konsultavimo skyriaus visuomenės sveikatos administratorė Regina Randytė	2023-03-24 08:30:45	Registruotas dokumentas: 2: Siunčiamų dokumentų registras 2023: 14.3.3 Mr: Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitų derinimo dokumentai (prašymai, išvados)

**PANEVĖŽIO Miesto SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

Biudžetinė įstaiga. Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys.
Tel. (8 45) 50 13 60, faks. (8 45) 50 13 54, el. p. administracija@panevezys.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 288724610

UAB „Aplinkos vadyba“
Manufaktūrų g. 20-212,
11342 Vilnius

Nr.
I 2023-01-27 Nr. R2441

El. p. : info@aplinkosvadyba.lt

**DĖL PARENGTOS PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI
VERTINIMO ATASKAITOS**

Panevėžio miesto savivaldybės administracija (toliau – Savivaldybė) išnagrinėjo rengėjo UAB „Aplinkos vadyba“ poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą (toliau – Ataskaita) dėl UAB „Elastas“ planuojamos ūkinės veiklos – elastinio poliuretano (PU) su metalo karkasais gamybos naujai statomoje gamykloje, adresu J. Janonio g. 64, Panevėžio LEZ, Panevėžys. Vadovaudamasi Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymo Nr. D1-885 40 punktu, Savivaldybė Ataskaitai pritaria.

Administracijos direktorius

Tomas Jukna

Ona Verikienė, tel. (8 45) 501 318, el. p. ona.verikiene@panevezys.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Panevėžio miesto savivaldybės administracija 288724610, Laisvės a. 20 LT-35200, Panevėžys
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PARENGTOS PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-02-15 Nr. 19-440(4.45E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Tomas Jukna, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	TOMAS JUKNA, Panevėžio miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-02-15 09:06:00 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-02-15 09:06:06 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2022-06-09 10:51:29 – 2025-06-08 10:51:29
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Panevėžio miesto savivaldybės administracija, i.k. 288724610 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:37:42 iki 2024-12-19 12:37:42
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.51
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-02-15 09:13:45)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-02-15 09:13:45 Dokumentų valdymo sistema Avilys



**PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS IR GELBĖJIMO DEPARTAMENTO
PRIE VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS
PANEVĖŽIO PRIEŠGAISRINĖ GELBĖJIMO VALDYBA**

Biudžetinė įstaiga, Švitrigailos g. 18, 03223 Vilnius.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188601311.

Valdybos duomenys: Ramygalos g. 14, 36231 Panevėžys, tel. (8 707) 69 696, el. p. panevezys.pgv@vpgt.lt

UAB „Aplinkos vadyba“

2023-02- Nr.
Į 2023-02-06 Nr. R2445

DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS

Vadovaudamasi Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų nagrinėjimo Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamente prie Vidaus reikalų ministerijos tvarkos aprašu, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Panevėžio priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, išnagrinėjusi UAB „Aplinkos vadyba“ parengtą UAB „Elastas“ planuojamos ūkinės veiklos – elastinio poliuretano su metalo karkasais gamybos naujai statomoje gamykloje, Panevėžyje, J. Janonio g. 64 – poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą, pritaria planuojamai ūkinei veiklai ir poveikio aplinkai vertinimo ataskaitai be pastabų ir pasiūlymų.

Viršininkas

Algirdas Rudys

Jūratė Šichovcovienė, tel. (8 707) 69 661, el. p. jurate.sichovcoviene@vpgt.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos 188601311, Švitrigailos g. 18, LT-03223 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-02-08 Nr. 9.4-5-127 /2023(11.5.119 E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Algirdas Rudys, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Panevėžio priešgaisrinės gelbėjimo valdybos viršininkas, Panevėžio priešgaisrinė gelbėjimo valdyba
Sertifikatas išduotas	ALGIRDAS RUDYS, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie VRM LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-02-08 09:07:19 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žyme nurodytas laikas	2023-02-08 09:07:32 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2022-03-24 15:54:22 – 2025-03-23 15:54:22
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.71
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-02-08 09:33:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-02-08 09:33:15 DBSIS